

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

દ્વિતીયક  
નરહરિ દ્વારકાદાસ પરીખ



નવજીવન પ્રકાશન મંદિર  
અમદાવાદ

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ ગૂજરાતી કોપીરાઇટ વિભાગ ]

અનુક્રમાંક ૨૫૬૪૭

કિંમત ૬-૦-૦

ગ્રંથનામ માનવ સર્વશક્તિ

વર્ગાંક ૨૧



# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ધર્માર્થશ્ર કામશ્ર ।

લેખક

નરહરિ દ્વારકાદાસ પરીખ



નવજીવન પ્રકાશન મંદિર  
અમદાવાદ

મુદ્રક અને પ્રકાશક  
જીવજીતી ડાહ્યાભાઈ દેસાઈ  
નવજીવન મુદ્રણાલય, કાળીપુર, અમદાવાદ

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય  
૨૦૧૧  
ગુજરાતી કૉપીરાઈટ-સંગ્રહ  
કા ૨૫૬૪૭

પહેલી આવૃત્તિ, વર્ષ ૨૦૦૦

“જો અર્થશાસ્ત્ર કોઈ પણ વ્યક્તિના કે રાષ્ટ્રના વિકાસ અથવા કલ્યાણની આડે આવે . . . તથા જો એક દેશને બીજા દેશની ભૂંડ ચસાવવાની પ્રતિષ્ઠા આપે તે અર્થશાસ્ત્ર અનીતિમય છે, પાષંદ્ય છે”

(ચંચ હન્ડિયા, તા. ૧૩-૧૦-૧૯૨૧)

—મોંધીજી

“આપણાં ગામડાં પાયમાલ થઈ ગયાં છે, કાસ્ટ આપણને સાચું અર્થશાસ્ત્ર અને સાચું સમાજશાસ્ત્ર આવડણું નથી.”

(ચંચ હન્ડિયા, તા. ૧૩-૩-૧૯૨૧)

—મોંધીજી

## નિવેદન

સને ૧૯૩૦માં નાશિક જેલમાં કિશોરલાલભાઈ અને હું લગોલગ ખિસ્તરા નાખીને ઠીક ઠીક વખત સાથે રહ્યા. ખીજા વાતોની સાથે આપણા આર્થિક પ્રશ્નોની અમે ઠીક ઠીક છણવટ કરી. કોમ્યુનિસ્ટ મિત્રો સાથે પણ અમારે સારી ચર્ચાઓ થતી. વળી કેટલાક વિદ્યાર્થીઓ મારી પાસે ગામડાંના પ્રશ્નો તથા ખાદીનું અર્થશાસ્ત્ર શીખવા આવતા. એમાં સ્વાભાવિક રીતે જ અર્થશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કેટલીક વાર નીકળતી, અને એ વિષય ઉપર ગુજરાતીમાં સારું પુસ્તક નથી એની ખોટ પણ વર્તાતી. કિશોરલાલભાઈ મને ઘણી વાર કહેતા કે ‘તમે અર્થશાસ્ત્ર ઉપર એક પુસ્તક લખી નાખો.’ હું કહેતો કે ‘ઘણી ચોપડીઓ વાંચવી પડે અને એટલો વખત શી રીતે કાઢવો?’ ત્યારે એ કહેતા કે ‘કોઈ ચોપડી જોયા કર્યા વિના જેટલું યાદ હોય તેટલું જ જાણે વિદ્યાર્થી આગળ વાત કરતા હોઈએ તેમ આપણી નવી દૃષ્ટિએ લખી નાખવું’ નાશિક જેલમાંથી તો અમે સજા પૂરી કર્યા પહેલાં છૂટી ગયા. ત્યાર પછી ૧૯૩૨માં ભાઈ મહેરઅલી અને હું બેંગલોર જેલમાં સાથે થઈ ગયા. અમારી ઇચ્છા તો સાથે રહેવાની ઘણી હતી, પણ અમને જુદી જુદી ખરાકોમાં રાખવામાં આવ્યા હતા, છતાં રોજ સાંજે ચારથી પાંચ અમે મળતા અને આંટા મારતાં મારતાં વાતો કરતા. એમણે પણ મને બહુ આગ્રહ કર્યો કે તમારે અર્થશાસ્ત્ર ઉપર એક વિસ્તૃત પાઠ્યપુસ્તક લખવું જ જોઈએ. ત્યાર પછી પણ ભાઈ મહેરઅલી જ્યારે જ્યારે મને મળ્યા છે ત્યારે ત્યારે મારી પાસે અર્થશાસ્ત્રના પાઠ્યપુસ્તકની ઉધરાણી તેમણે કરી જ છે. મુખ્યત્વે કરીને આ બે ભાઈઓની પ્રેરણાથી આ પુસ્તક લખવા હું પ્રવૃત્ત થયો એમ કહી શકાય. એમની પ્રેરણાથી જાગેતો સંકલ્પ આટલો મોડો પણ પાર પાડી શકું છું તે માટે આનંદની વૃત્તિ સાથે આ બન્ને પ્રિયજનો પ્રત્યે આભારની વૃત્તિ પણ અનુભવી રહ્યો છું.

અત્યાર સુધી મોટા લાગના અર્થશાસ્ત્રીઓએ મૂડીદારી પ્રધાનું સમર્થન કર્યું છે અને કોઈ પણ રીતે સંપત્તિનું ઉત્પાદન શી રીતે વધારે થાય એ વસ્તુને જ મહત્ત્વ આપ્યું છે. અર્થશાસ્ત્રના પાઠ્યપુસ્તકની પ્રસ્તાવનામાં લખવામાં આવે છે ખરું કે, સંપત્તિ તો સામન છે, સાધ્ય તો માણસની સુખસગવડ જ હોતું જોઈએ; પણ ત્યાર પછી આખા પુસ્તકમાં માણસની સુખસગવડનો અને માણસનું શું થાય છે તેનો વિચાર જ થતો નથી.

સંપત્તિ જ સાધ્ય અને જન્ય છે. કુદરત પાસેથી ખેંચી શકાય તેટલું વધારે ખેંચી ભૌતિક સાધનસંપત્તિમાં અને તેટલો વધારો કરવાની જ યોજનાઓ વિચારાય છે. મનુષ્યરૂપી સંપત્તિના કુશળની તથા તેના ખરા ઉપયોગની અને વિકાસની કશી યોજના નથી હોતી, એટલું જ નહિ પણ એનો વિચાર સરખો કરવામાં આવતો નથી. જે વસ્તુઓનું ઉત્પાદન જરૂર કરતાં ઓછું થતું હોય તેનું ઉત્પાદન વધારવાની યોજના જરૂર કરવી જોઈએ, પણ તેમાં કેવળ વધારે માલ પેદા કરવાનો જ વિચાર નહિ રાખવો જોઈએ, પણ ઉત્પાદન કાર્યમાં લાગેલા માણસોનું શું થાય છે એ પણ જોવું જોઈએ. એ કામ કરતાં એની શક્તિઓ કુદિત નહિ થઈ જવી જોઈએ પણ ખીલવી જોઈએ. માણસનું સુખ અને પ્રગતિ તેને માત્ર વધારે વસ્તુઓ વાપરવા મળે, તેમાં નથી, પણ જેમાંથી તેની બધી શક્તિઓ ખીલે એવું કામ તેને મળી રહે અને જીવન, પોતાના તેમ જ સમાજના વિકાસને પોષક થાય એવા વિવિધ વ્યવસાયોથી ભરેલું તે બનાવી શકે, તેમાં છે.

આ પુસ્તકમાં તમામ આર્થિક પ્રશ્નોનો વિચાર માનવ સુખ અને પ્રગતિનો ખ્યાલ નજર સામે રાખીને જ કર્યો છે. તેથી જ પુસ્તકનું નામ માનવ અર્થશાસ્ત્ર રાખ્યું છે. આ નામ રાખવામાં બીજો હેતુ એ પણ છે કે એમાં કોઈ એક વર્ગના કે એક દેશના હિતની દૃષ્ટિએ જ વિચાર કરવામાં નથી આવ્યો, પણ આખા માનવ સમાજના હિતની દૃષ્ટિએ — ગાંધીજીના શબ્દોમાં સર્વોદયની દૃષ્ટિએ વિચાર કરવામાં આવ્યો છે.

મૂડીશાહી અને સામ્રાજ્યશાહીની સામે આજે આખી દુનિયામાં પ્રચંડ બળવો જાગ્યો છે. એ લોકો આ વસ્તુ સમજી ગયા છે, અને પોતાની હસ્તી ટકાવી શકાય ત્યાં સુધી ટકાવી રાખવા સારું પોતાના વિરોધમાં ગિલાં થયેલાં નવાં બળો સાથે મોડવાળા કરવાના પ્રયત્નો પણ કરી રહ્યા છે. અર્થશાસ્ત્રના જે જૂના સિદ્ધાન્તોનો લાભ લઈને મૂડીશાહી પોસાઈ અને જામી, એ જૂના સિદ્ધાન્તોની ભાષામાં મૂડીદારો પણ હવે વાત નથી કરતા. સર્વનાગે સમુત્પન્ને અર્થે ત્યજન્તિ પંથિતઃ । એ સૂત્રને અનુસરી તેઓ થોડું તો થોડું પણ જેટલું સાગવી શકાય એટલું સાચવવામાં શાણપણ સમજે છે. તેમનો શાણો સ્વાર્થ તેમની પાસે પણ મજૂરોના કલ્યાણની અને સામાજિક સત્તામતીની વાતો બોલાવે છે. છતાં આપણી ‘આર્ટસ’ની તથા વેપારી કોલેજોમાં હજી પેલું જૂનું અર્થશાસ્ત્ર જૂની દૃષ્ટિ જ શીખવાય છે. દરીદ્રાર્થને નિરંકુશ રાખવી, જરૂરિયાતો વધારતા જવી, મૂલ્યની આંકણી માંગ અને છતને ધારણે જ થઈ શકે, કોઈ પણ રીતે માલ સરતો બનાવવો, જાહેરખબરોથી અને વેચવાની કુશળતાથી એ માલ માટે ઘરાંકો ગિલા કરવા, — એવી એવી વસ્તુઓમાં જ

આર્થિક પ્રગતિ રહેલી છે, એવા વિચિત્ર ખ્યાલો મગજમાં ભરીને આપણા જીવાન વિદ્યાર્થીઓ કોલેજોમાંથી બહાર પડે છે. વિદ્યાર્થીઓના મગજમાં ભરવામાં આવતા આ ખોટા ખ્યાલોનું ખોટાપણું ઉઘાડું પાડી, અર્થશાસ્ત્રના સમાજને હિતકારી થાય એવા સાચા સિદ્ધાન્તો રજૂ કરતા એ પણ આ પુસ્તકનો એક ઉદ્દેશ છે. જે કે આજની સરકારી કોલેજોમાં આ ચોપડી પાઠ્યપુસ્તક તરીકે ચાલે એવી આશા હું સેવતો નથી, તો પણ આ ચોપડી કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ વાંચશે તો તેમના મગજમાં ભરવામાં આવતા પેલા ખોટા ખ્યાલોને સુધરવાનું અને અર્થશાસ્ત્રને તેના ખરા સ્વરૂપમાં સમજવાનું એક સાધન મળી રહેશે એવી આશા તો હું રાખું જ છું.

આ પુસ્તક તૃપ્તી વખતે અભ્યારની અર્થવ્યવસ્થામાં જોવામાં આવતાં મુખ્ય મુખ્ય નીચેનાં અનિષ્ટો મારી નજર સામે રહ્યાં છે :

૧. દુનિયાભરમાં વ્યાપેલી ભયંકર ખેડારી અને આર્થિક ખિન-સલામતી.
૨. મજૂરોને અડધે પેટે રહેવું પડે એવી કંગાળ રોજી.
૩. મજૂરો પ્રત્યે અમાનુષી વર્તવ.

૪. આર્થિક અસમાનતા — જેમાં સમાજને ઉપયોગી થાય એવો કશો કામધંધો ક્યાં વિના મિલકતદાર માણસ ખેડી આવક ખાઈ શકે છે અને આખો દિવસ સમાજને ખુબી આવસ્યક હોય તેવું તનતોડ વૈતરું કરનારને પેટપૂર ખાવાનું પણ નથી મળતું. વળી જુદા જુદા કામધંધામાં થતી કમાણીમાં પણ ભારે વિપરિતતા છે. એક ખાજી નિર્વાહ પણ ન થઈ શકે એટલી ઓછી રોજી મળે છે અને બીજી ખાજી લાખના લેખે ગણાય એટલી કમાણી થાય છે.

૫. યુદ્ધ માટેનાં શસ્ત્રાસ્ત્રો તથા ભોગવિલસની સામગ્રીના ઉત્પાદન પાછળ થતો પ્રાકૃતિક તેમ જ માનવસંપત્તિનો ખર્ચ. તે જ પ્રમાણે ખોરાકમાં ચાવી રહેલી ભેળસેળ તથા જૂદી જાહેરખર્ચો દ્વારા થતા અનર્થકારી વસ્તુઓના વેચાણને લીધે થતો ખર્ચ.

૬. પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓ — જેવી કે અનાજ, દૂધ, શાકભાજી, કપડાં, મકન, વગેરે — એનું જોઈ એ તે કરતાં ઓછું ઉત્પાદન.

૭. અર્થપ્રવૃત્તિનો પ્રેરક હેતુ લોકોને જરૂરિયાતની વસ્તુઓ ઉત્પન્ન કરવાનો નહિ, પણ નફો મેળવવાનો, નાણાં કમાવવાનો.

૮. તેનાં લીધે આખો અર્થવ્યવસ્થા ઉપર નાણાંપતિઓનો અંકુશ.

૯. માણસને જડ અને ગુલામ બનાવી નાખનારાં યંત્રોના વધતો જતો ઉપયોગ.

૧૦. અન્યાયી અને લૂંટેરા અન્તર રાષ્ટ્રીય વેપાર મારફત યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં પછાત દેશોનું — ખાસ કરીને તેનાં ગામડાંનું શોષણ અને ગામડાંની કંગાળિયત.

આ બધાં અનિષ્ટો દૂર કરવા આપણે શું શું કરવું જોઈએ તેની ચર્ચા આ પુસ્તકમાં સ્થળે સ્થળે તે તે વિષયને અનુક્રમીને કરી છે.

આ પુસ્તક લખવામાં ટાઉસિંગ, ટોમસ તથા સેલિંગમેનનાં ‘અર્થશાસ્ત્રનાં મૂળતત્ત્વો’ (પ્રિન્સિપલ્સ ઓફ ઇકોનોમિક્સ) એ ત્રણ પુસ્તકોનો મેં ઠીક ઠીક ઉપયોગ કર્યો છે. આપણા દેશને લગતી હકીકત માટે પ્રિન્સિપલ્સ જરૂર અને બેરીના ‘ઇન્ડિયન ઇકોનોમિક્સ’ તથા પ્રો. વાડિયા અને મર્યાન્ટના ‘અવર ઇકોનોમિક પ્રોબ્લેમ’ એ પુસ્તકોનો ઠીક ઠીક ઉપયોગ કર્યો છે. એ ઉપરાંત પણ બીજાં અનેક પુસ્તકોમાંથી હકીકતો લીધી છે. એ સવળાનો હું ઝણી છું. પણ એ બધા લેખકોથી મારું દષ્ટિમિન્દુ નિરાળું જ છે. વિવિધ આર્થિક પ્રશ્નો ઉપર આ પુસ્તકમાં મેં જે વિચારો અને અભિપ્રાયો દર્શાવ્યા છે તે તો ગાંધીજીના તે તે વિષયો ઉપરના વિચારો હું જેવા સમજ્યો છું તેને અનુસરીને જ છે. મોટે ભાગે તો ગાંધીજીનાં લખાણોને જ હું અનુસર્યો છું છતાં એવું બને કે ગાંધીજીના તરીકે કહેલા કેટલાક વિચારો માટે હું ગાંધીજીનાં લખાણોમાંથી આધાર ન આપી શકું. ગાંધીજીની અનેક મહત્ત્વની પ્રવૃત્તિઓમાં આટલું લાંબું લખાણ વાંચવાનો બોજો તેમની ઉપર નાંખવાનું મને દુરસ્ત નથી લાગ્યું. એટલે ગાંધીજીના તરીકે દર્શાવેલા બધા જ વિચારો માટે ગાંધીજીનું પ્રમાણપત્ર મારી પાસે નથી, પણ ગાંધીજીના વિચારો હું જેવા સમજ્યો છું એ પ્રમાણે અહીં દર્શાવ્યા છે, એ ધ્યાનમાં રાખવાની વાચકોને મારી વિનંતિ છે.

છેલ્લાં ૨૮ વર્ષથી કાકાસાહેબ તથા કિશોરરાવભાઈ સાથે નિકટ સંપર્કમાં રહી કામ કરતો આવ્યો હોવાથી જીવનને લગતા લગભગ દરેક પ્રશ્ન વિષે તેમની સાથે ચર્ચા કરવાના પ્રસંગો આવ્યા છે અને તેથી આ પુસ્તકમાં દર્શાવેલા ઘણા વિચારો મને એ બેની પાસેથી મળેલા છે. આ પુસ્તકનું લખાણ એ બે ભાઈઓને વાંચી જવાનું મેં કહ્યું હોત તો તેઓ જરૂર વાંચી જત અને તેમાં બહુ કીમતી સુધારા વધારા પણ કરત. પણ તેમ કરવા જતાં પુસ્તક બહાર પાડવામાં વિત્તંય થાય એટલે એ લાલ પણ મેં જતો કર્યો છે. આ પુસ્તકની બીજી આવૃત્તિ છાપવાનો પ્રસંગ આવશે તો તે વખતે એ લાલ લઈને આ પુસ્તકમાં રહેલી ન્યૂનતાઓ પૂરી કરવાની ઉમેદ રાખું છું. બીજાં ભાઈબહેનોને પણ સુધારા, વધારા અથવા કાપકૂપ કરવા વિષે સૂચનો કરવા વિનંતી કરું છું.

નાણાંબજાર વિષે મને જાતઅનુભવ નહિ હોવાથી નાણું અને શરાફી (એન્કિંગ) વિષેનાં પ્રકરણો લખવાનું મારે માટે મુશ્કેલ હતું પણ એ બાળતમાં એ વિષયના નિષ્ણાત શ્રી. બલુભાઈ મજમુદાર, જેમની સાથે સને ૧૯૪૪માં સાબરમતી જેલમાં રહેવાનો લાલ મને મળ્યો, તેમના તરફથી મને ઘણી

કીમતી સલાહસૂચનાઓ મળી છે. વળી મારી વિનંતી સ્વીકારી તેમણે નાણાં-બજાર ઉપર એક વિસ્તૃત લેખ પણ લખ્યો છે, જે લેખનો આ પ્રકરણો લખવામાં તેમણે મને છૂટથી ઉપયોગ કરવા દીધો છે. જે કે એમાંથી પણ મારી સમગ્ર પ્રમાણે મેં લીધું છે અને લખ્યું છે અને અભિપ્રાયો તો મારા જ છે. એટલે મારે કહેવું જોઈએ કે આ પ્રકરણોમાં જે કાંઈ ગુણ હોય તેના યશના ભાગી શ્રી. બલુભાઈ છે અને જે કાંઈ દેખ હોય તેની પૂરેપૂરી જવાબદારી મારી છે. શ્રી. બલુભાઈની મદદ માટે તેમનો આભાર માનવાની આ તક લઉં છું.

આ પુસ્તકનું લખાણ છાપવા આપતાં પહેલાં વિદ્યાપીઠના મારા સાથી ભાઈ વિઠ્ઠલદાસ કોઠારી આખું તપાસી ગયા છે, અને તેમણે કેટલાંક ધણાં કીમતી સૂચનો કર્યાં છે; તે પ્રમાણે કેટલીક જગાએ મેં પુસ્તકમાં ફેરફાર પણ કર્યા છે. વળી તેમણે તૈયાર કરેલી અર્થશાસ્ત્રની પરિભાષા જે આ પુસ્તકમાં છેવટે આપવામાં આવી છે તેનો લાભ પણ મેં લીધો છે. જે કે પુસ્તકને બને તેટલું સરળ બનાવવાના હેતુથી જ્યાં સુધી પારિભાષિક શબ્દો વાપર્યા વિના ચાલે ત્યાં સુધી મેં એવા શબ્દો નથી વાપર્યા. વળી ભાઈ વિઠ્ઠલદાસે મહેનત લઈને આ પુસ્તકની વર્ણાનુક્રમી સૂચિ તૈયાર કરી છે તે બદલ તેમનો હું ઋણી છું.

આ પુસ્તક પ્રગ્ન સમક્ષ મૂકતાં હું ક્ષોભ અનુભવી રહ્યો છું. હું આ વિષયનો વ્યવસ્થિત અભ્યાસી નથી. એને કારણે આ પુસ્તકમાં અનેક ત્રુટીઓ રહી ગઈ છે તેનું મને ભાન છે. વળી મારા બધા વિચારો હું એકસ ભાષામાં નથી મૂકી શક્યો તેનું પણ મને ભાન છે. છતાં આવા પુસ્તકની આપણી ભાષામાં જરૂર વર્તાવાથી મેં આ સાહસ ખેડ્યું છે. એ કેટલે દરજ્જે યોગ્ય થયું છે તેનો નિર્ણય સુત્ર વાચકો કરશે.

સેવાશ્રામ

નરહરિ પરીખ

તા. ૧૦-૧૨-૧૯૪૫



## અનુક્રમાંલુકા

### ભાગ પહેલો : પ્રાસ્તાવિક

પ્રકરણ

પાનું

૧ છું : અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું ?

૩-૧૧

માણસની જરૂરિયાતો — જરૂરિયાતો શી રીતે પૂરી પડે છે ?  
— અર્થશાસ્ત્રનું વસ્તુ — અર્થશાસ્ત્રનો ઉદ્દેશ — અર્થશાસ્ત્રના નિયમો

૨ છું : અર્થશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર

૧૨-૧૬

સામાજીયતા સાથે સંબંધ — વારસાશાસ્ત્ર સાથે સંબંધ —  
સમાજરચના સાથે સંબંધ — નીતિશાસ્ત્ર સાથે સંબંધ.

૩ છું : સંપત્તિની વ્યાખ્યા

૨૦-૨૫

સર્વસુલભ સંપત્તિ — આર્થિક સંપત્તિ — સાર્વજનિક  
સંપત્તિ — કુદરતી સાધનસંપત્તિ — નાણું અને સંપત્તિ — અમૂર્ત  
સંપત્તિ.

૪ થું : અર્થ અને અનર્થ

૨૬-૨૯

૫ થું : આર્થિક જીવનનો વિકાસ

૩૦-૪૦

મૂળ્યાવૃત્તિ — ગે.પવૃત્તિ — કૃષિવૃત્તિ — વાણિજ્યવૃત્તિ —  
ઔદ્યોગિકવૃત્તિ.

૬ થું : અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિઓનો વિકાસ

૪૧-૫૬

સ્વપર્યામિ કુટુંબ — સ્વપર્યામિ ગામ — મૂલામી પ્રયા — હાળી  
પ્રયા — કસબા અથવા શહેરો — કરીગર અને ત્રેપારી — કસરાત  
પદ્ધતિ — ચંત્રોદ્યોગોનો પ્રારંભ — મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપનીઓ  
— યોજક — અત્યારની અર્થરચનામાં રહેલું શોષણ ભવિષ્યની  
અર્થરચના.

૭ થું : આર્થિક પ્રગતિના પાયા

૫૭-૭૪

જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ — ખાનગી માલકી હક — હરીફાઈ —  
નાણિક સ્પર્ધાતંત્ર.

### ભાગ બીજો : ઉત્પાદન

૧ છું : કુદરત

૭૭-૮૩

૨ છું : શ્રમ

૮૪-૮૮

૩ છું : ઉત્પાદક અને અનુત્પાદકશ્રમ

૮૯-૯૬

૪ થું : મૂડી

૯૭-૧૦૬

૫ મું : યોજક	૧૦૭-૧૧૦
૬ હું : કાર્યવિભાગ	૧૧૧-૧૨૫
નૈસર્ગિક કાર્યવિભાગ — સામાજિક કાર્યવિભાગ — ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગ — પ્રાદેશિક અથવા ભૌગોલિક કાર્યવિભાગ.	
૭ મું : વર્ણવ્યવસ્થા	૧૨૬-૧૪૮
ચાતુર્વર્ણ્ય — ચાતુર્વર્ણ્યના ગુણદોષ — નવરચના — જ્ઞાતિપ્રથા — વર્ણવ્યવસ્થાનું સાર્વભૌમત્વ — પ્લેટોની વર્ણવ્યવસ્થા.	
૮ મું : યંત્રની મર્યાદા	૧૪૯-૧૬૦
૯ મું : મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન	૧૬૧-૧૬૮
૧૦ મું : વધતી અને ઘટતી પેદાશનો કાયદો	૧૬૯-૧૭૨
વધતી પેદાશનો કાયદો — ઘટતી પેદાશનો કાયદો — સ્થિર પેદાશનો કાયદો.	

### ભાગ ત્રીજો : વિનિમય

૧ હું : પ્રાસ્તાવિક	૧૭૫-૧૭૬
૨ હું : બજાર	૧૮૦-૧૮૬
હાટ અથવા ગુજરી — કાયમી બજારો — બજારનો ખાસ અર્થ — સ્થાનિક બજારો અને દુનિયાવ્યાપી બજારો — વિશાળ બજાર માટે આવશ્યક શરતો — નાણાં તથા મૂડીનાં બજાર.	
૩ હું : મૂલ્ય અને કિંમત	૧૮૭-૧૯૧
૪ થું : માંગ અને છત	૧૯૨-૨૦૧
માંગ અને છતનો ખાસ અર્થ — ઉપયોગિતાની હદ અને માંગ — નાણાંની ઉપયોગિતાનું પ્રમાણ — ઉપયોગિતાની હદ ઠરાવવામાં રહેલો અન્યાય — સ્થિર માંગ અને અસ્થિર માંગ — સ્થિર છત અને અસ્થિર છત — સંયુક્ત માંગ — વૈકલ્પિક માંગ — સંયુક્ત છત.	
૫ મું : બજારકિંમત	૨૦૨-૨૧૬
ચાલુ બજારભાવ અને સામાન્ય ભાવ — વેચનાર અને ખરીદનારા વચ્ચેની અસમાનતા — ઉત્પાદન ખર્ચ, નાણાં-ખર્ચ અને માનવ-ખર્ચ — ચાલુ ખર્ચ અને મૂડીરોકાણ ખર્ચ — વધતી, ઘટતી અથવા સ્થિર પેદાશના નિયમની બજાર-કિંમત ઉપર અસર — ઉત્પાદન ખર્ચની હદ — સાર.	
૬ હું : ઇન્તરકિંમત	૨૧૭-૨૨૮
ઇન્તરકિંમત અને બજારકિંમતની સરખામણી — ઇન્તરકિંમતની મર્યાદાઓ — ઇન્તરના લાભાલાભ — મારકા, છાપો તથા જલ્દેર ખબરો.	

- ૭ મું : સદે** ૨૨૬-૨૩૧  
સદાનો પૂર્વપક્ષ — હેન્નિંગ કોન્ટ્રેસ્ટ — સદાનાં અનિષ્ટો.
- ૮ મું : વાજપી કિંમત** ૨૩૭-૨૪૮  
કાર્લ માર્ક્સનો શ્રમમૂલ્યનો સિદ્ધાંત.
- ૯ મું : નાણું** ૨૪૬-૨૫૬  
વસ્તુ વિનિમય — નાણાંની શોધ — સારાં નાણાંનાં ખાસ લક્ષણો — નાણાંની કેટલીક અસરો — નગદ નાણું અને પ્રતિનિધિ નાણું — સિક્કા અને ટંકશાળ — મુખ્ય નાણું, સાંકેતિક નાણું અને પરચૂરણ — હીલુક્સ નાણું — ચેરોમનો સિદ્ધાંત.
- ૧૦ મું : ચલણી નોટો અને શરાફી નાણું** ૨૧૦-૨૭૩  
બેંકનોટો — સરકારી ચલણી નોટો — ચલણી નોટો સામે નગદ અનામત — બિનવટાવી ચલણી નોટો — શરાફી નાણું — હૂંડીઓ — દરારાની હૂંડી અને મુઝતી હૂંડી — ચેક — ચેકની કામગીરી — ડ્રાફ્ટ — આયાત નિકાસનાં બિંદો.
- ૧૧ મું : ચલણના પ્રકારો** ૨૭૪-૨૮૦  
દ્વિચલણ — લંગડું ચલણ — સોના ચલણ — સોનાપાટ ધોરણ — સોનાહૂંડી ધોરણ — સોના ચલણના મુખ્ય લાભો — સોના ચલણની ખામીઓ.
- ૧૨ મું : આપણા દેશનું ચલણ : રૂપિયા અને નોટો** ૨૮૧-૨૯૫  
કલદાર રૂપિયા : ૧૮૩૫થી ૧૮૬૩ — કાઉન્સિલ બિલ્ડસ અને રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ — રૂપિયાની કિંમતમાં બિચલપાથલ : ૧૮૬૩થી ૧૯૨૭ — ૧૮ પેન્સનો રૂપિયા — હૂંડિયામણના દરની અસર — રૂપિયાનું સ્ટેલિંગ સાથે નેડાણ — આપણું નોટ-ચલણ.
- ૧૩ મું : નાણાંનું મૂલ્ય અને મોંઘવારી-સોંઘવારી** ૨૯૬-૩૧૦  
નાણાંનું મૂલ્ય — નાણાંના જથ્થાની ભાવ ઉપર અસર — નાણાંનો જથ્થો કેને કહેવો — ચલણવેગ — ભાવનો આંક ગણવાની રીત — મોંઘવારી-સોંઘવારીની સમાજના જુદા જુદા વર્ગો ઉપર થતી અસર.
- ૧૪ મું : ભવિષ્યના ચલણની યોજના** ૩૧૧-૩૧૮
- ૧૫ મું : ઉધાર વ્યવહાર અને શરાફી (બેંકિંગ)** ૩૧૯-૩૩૭  
ઉધાર વ્યવહાર અને નાણાં — ઉધાર વ્યવહાર અને મૂડી — શરાફી અને બેંકો — બેંકનાં મુખ્ય કામ — લાંબી મુદતનાં ધીરાણ અથવા મૂડીરોકાણ — મધ્યવર્તી બેંક — નાણાં બજારનું નિયમન — વ્યાજના દર.
- ૧૬ મું : આપણા દેશની શરાફી તથા બેંકો** ૩૩૮-૩૫૧  
દેશી શરાફી — યુરોપીય પદ્ધતિની બેંકોનો પ્રારંભ — ઇંગ્લીશ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા — બીજી શરાફી બેંકો — પરદેશી

નાણાંવરી બેંકો — નાણાંવરી બેંકો સામેની ફરિયાહો — રીઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા — રીઝર્વ બેંકનાં મુખ્ય કામો — રીઝર્વ બેંક ક્યાં કામો કરી શકે — ક્યાં કામો રીઝર્વ બેંક ન કરી શકે — રીઝર્વ બેંક વિષે કેટલીક વિગતો — સરકારી બેંકો — લેન્ડ મોર્ગેજ બેંકો — પોસ્ટલ સેવિંગ્સ બેંકો.

### ૧૭ મું: આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર

૩૫૨-૩૬૮

ખુલ્લો વેપાર વિગત સંરક્ષણ — ખુલ્લો વેપારની હિમાયત — સંરક્ષણની હિમાયત — સામાન્યના અંગભૂત દેશોને પસંદગી — ‘ઇમ્પીરિયલ પ્રેક્ટિસ’ — માત્રનું લાદણ (રેમિંગ) — વેપારની તુલા અને લેણદેણની તુલા

### ૧૮ મું: વેપારને અંગે ઊભી થતી લેણદેણની પતાવટ

૩૬૯-૩૭૭

દેશની અંદરની લેણદેણ — પરદેશ સાથેની લેણદેણ — વિનિમયપત્રોના ભાવ — ચલણની ખરીદશક્તિ ઉપરથી તેના મૂલ્યની સરખામણી.

### ૧૯ મું: તેજમંદીની ઘટમાળ અને આર્થિક ઉત્પાતો

૩૭૮-૩૯૨

હથોથમંદીની એકબીજા ઉપર અસર — ઉત્પાદનનો તાંબો ક્રમ — તેજમંદીનું નિયમિત પુનરાવર્તન — હેડલા આર્થિક ઉત્પાતો — આર્થિક ઉત્પાતના ખુલાસા — કુદરતી આફતો — ઉત્પાદનની મૂડીશાહી રચના — શરારી નાણાંની દરામત — બહો સાથી થાય છે કે — બબર માનસ — ઉપાય.

### ૨૦ મું: ઉપસંહાર

૩૯૩-૩૯૮

## ભાગ ચોથો : વહેંચણી

### ૧ છું: પ્રાસ્તાવિક

૪૦૧-૪૦૫

### ૨ છું: ભાડું

૪૦૬-૪૧૫

ભાડાનો ખાસ અર્થ — અનુષાન્જિત વધારો — ભાડાનું અન્યાયીયલું.

### ૩ છું: વ્યાજ

૪૧૬-૪૨૪

બચત — બચતના રોકાણમાં જોખમો — વ્યાજનાં કારણો — વ્યાજની મીમાંસા.

### ૪ થું: મલૂરી

૪૨૫-૪૩૮

મલૂરીને વ્યાપક અર્થ — મલૂરીને બબરી વસ્તુ મળ્યા ? — મલૂરીના લોખંડી કાયદો — મલૂરી-કંડોનો સિદ્ધાંત — ઉત્પાદન પ્રમાણે મલૂરીના દર — જીવન નિર્વાહનું ચોરસ ઠરાવવાની જરૂર — મલૂરીના જોયા દરનો ખુલાસો — દોષીતા જોયા દર અને ખરા દર — સૌને કામ મેળવવાનો અને સારી રીતે જીવવાનો દંઢ — વધારેમાં વધારે મહેનતાણાની મર્યાદા ઠરાવવાની જરૂર.

૫૩૫ : નકેા

૪૪૦-૪૪૭

મનુરૂ અને નકેા — વ્યાજ અને નકેા — નકેાનું સ્વરૂપ —  
નકેાના પ્રકારો — નકેા ઉપર નિયમનની જરૂર.

૧૩૬ : મનુરૂ મહાજન

૪૪૮-૪૫૨

મહાજનની જરૂર — મહાજનના ઉદ્દેશ — મહાજન પ્રવૃત્તિનો  
આરંભ — બોનસ અને નકેામાં હિસ્સો — મનુરૂ-કલ્યાણ — હડતાલ  
— સમવૃત્તિ અને સવારી — આપણા દેશનાં મનુરૂ મહાજનો —  
ઇન્ડિયન ડિસ્ટ્રિક્ટ એન્ડ.

૧૩૭ : મનુરૂ સિતના કાચદા

૪૫૩-૪૫૮

૧૩૮ : આર્થિક સલામતી અને વીમો

૪૫૯-૪૬૦

વીમા પદ્ધતિ — વીમાની આવશ્યકતા — વીમા પ્રધાની વૃત્તિ  
— સામાજિક સલામતી — બીનરીજ યોજના — યોજનાની  
મીમાંસા — આપણા દેશ માટે શું ?

૧૩૯ : સહકાર

૪૬૧-૪૬૮

સહકારી ભંડાર — ધીરધાર કરનારી સહકારી મંડળીઓ —  
મેટ્રોની સહકારી મંડળીઓ — ડેનમાર્કની સહકારી પ્રવૃત્તિ —  
આપણા દેશમાં સહકાર પ્રવૃત્તિ.

૧૪૦ : કરની આકારશક્તિ

૪૬૯-૪૭૨

કરનું સામાન્ય સ્વરૂપ — કરની આકારશક્તિનું વિચારણું — કર  
વિધે સરકારી નીતિ — વિવિધ પકારના કર.

### ભાગ પાંચમો : વ્યય

૧૪૧ : રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ અને રાષ્ટ્રીય આવક

૪૭૪-૪૭૮

નાણાંના રૂપમાં ગણતરી — સેવાઓની આવક — આવક  
ગણતરીની રીતો — ડો. રાવની ગણતરી — પહેલાંની ગણતરીઓ  
— આવકની અસમાનતા.

૧૪૨ : જનસંખ્યા

૪૭૯-૪૮૨

માલ્યસની ચેતવાળી — વૃદ્ધિ ઉપરના અંકશો — જન્મ  
મરણના આંકડા — વસ્તીની અસમાન વહેંચણી — આપણા દેશની  
સ્થિતિ — રથગ પ્રમાણે વર્ગીકરણ — ખેત્ર પ્રમાણે વર્ગીકરણ —  
વય પ્રમાણે વર્ગીકરણ — પૂરતો ખોરાક છે ? — સંખ્યાવૃદ્ધિ પર  
અંકશો — સંપ્રજનન.

૧૪૩ : સંપત્તિનો વ્યય

૪૮૩-૪૮૬

વ્યયની બાબતમાં કોષ્ટક — સદ્વ્યય કરવા માટે વધારે  
આવડતની જરૂર — કુપયોગ કરવાની સજિમાં તકાવત — દુર્વ્યયના  
પ્રકારો અને કારણો — મૂડીદારી ઉત્પાદન અને નફાખોરી —

ખોરાકમાં ભેળસેળ—જુઠ્ઠી દવાઓ—પ્રાયમિક સમાજમાં દુર્વ્યથ ન હતો.

### ભાગ છઠ્ઠો : નવીન અર્થરચના

#### ૧ છું : સમાજવાદ

૫૪૬-૫૬૩

મૂડીનો સંચય—મત્તરોનું શોષણ કરી કરેલી અચતનું  
પરિણામ—આર્થિક નિયતિવાદ—વર્ગવિગ્રહ—મત્તર પક્ષની સર-  
મુખત્યારી—વર્ગવિહીન સમાજ.

#### ૨ છું : સમાજવાદની મીમાંસા

૫૬૪-૫૭૪

#### ૩ છું : ગાંધીજીનો આર્થિક કાર્યક્રમ

૫૭૫-૫૮૪

સ્વદેશી—ચંત્રની મર્યાદા—જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ ઉપર અંકુશ  
—જાતમહેનત—દ્રુતીપણાનો સિદ્ધાંત—ક્રાંતિકારી મૂલ્યપરિવર્તન.

### ભાગ સાતમો : મૂળ ઉદ્યોગ

#### ૧ છું : ખેતી

૫૮૭-૬૦૬

ખેડૂતની દુર્દશા—કંગાલિયતનાં કારણો—ઉપાયો—ખેડાણ  
જમીનમાં વધારો—ચંત્રનો ઉપયોગ.

#### ૨ છું : ગોપાલન

૬૧૦-૬૨૨

ઢોરની સંખ્યા—ઢોરની પેદાશ—ખેડૂત વિં રખારી—  
ગાય વિં ભેંસ—ગાય અને ભેંસની સંખ્યા તથા દૂધનું  
પ્રમાણ—ગાયની સુધારણા—ગોવધ અશક્ય બનાવો—દૂધનું  
ઉત્પન્ન વધારો—સરકારી મદદની જરૂર—પાંજરાપોળો અને  
ગૌશાળાઓ—ડેરીના સંચા.

#### ૩ છું : ખાદી

૬૨૩-૬૩૪

આપણી ખેકારી—ખેકારીના ઉપાય—શા માટે રેંટિયો?—  
રેંટિયાની આવક—ખાદી મેંધી છે?—ખાદી દ્વારા સ્વરાજ્ય—  
અહિંસક સમાજરચના.

#### ૪ છું : ચામઉદ્યોગ

૬૩૫-૬૪૪

ચૂસો, વડોણું, ધંટી, ખાંડણિયો અને રેંટિયો—ચામડાંનો  
ઉદ્યોગ—ગાળનો ઉદ્યોગ—તેલ-ધાણી—હાથકાગળ—સાબુનો  
ઉદ્યોગ—કુંભારનો ઉદ્યોગ.

#### પરિભાષા

૬૪૫-૬૬૧

#### સૂચિ

૬૬૨-૬૮૪

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૧ લો

પ્રાસ્તાવિક

## પ્રકરણ ૧૯ અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું ?

### માણસની જરૂરિયાતો

૧. દરેક માણસને પેટપૂરતું ખાવા નોઈએ, શરીરના રક્ષણ માટે કપડાં નોઈએ, અને રહેવા માટે ઘર નોઈએ. સભ્ય માણસના જીવનની આ પ્રાથમિક જરૂરિયાતો ગણાય. એના વિના જીવન નભી શકતું નથી. માણસ ગમે તે પ્રવૃત્તિ કરતો હોય પણ આટલા વિના માણસને ચાલે નહિ. પોતાના જીવનની આ પ્રાથમિક જરૂરિયાતો વિષે પણ બેદરકાર એવા કોઈ અવધૂત નેગી જતિ હોય, પણ એવા વિરલ હોઈ અપવાદરૂપ હોય છે. બહુજનસમાજને તો પહેલી ચિંતા પોતાના જીવનની આ પ્રાથમિક જરૂરિયાતોની જ કરવી પડે છે. કોઈ પણ સમાજ સુવ્યવસ્થિત અને સુખી ત્યારે જ થઈ શકે, ન્યારે એ સમાજમાં રહેતાં સૌની આ પ્રાથમિક જરૂરિયાતો સારી રીતે પૂરી પડતી હોય. પણ માણસને પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો પૂરી પડી રહે તેથી કદી સંતોષ થતો નથી. વધારાની સગવડો ઊભી કરવા માટે તથા પોતાના શરીરની બાબતમાં તેમ જ આસપાસની વસ્તુઓની બાબતમાં શોભા અને શણગાર લાવવા પણ તે શરૂથી જ પ્રવૃત્તિ કરતો આવ્યો છે. રોટલો હાથમાં લઈને ખાવાથી પણ ભૂખની તૃપ્તિ તો થાય, પણ માણસ તેમ કરતો નથી. ખાવાની ચીજો સારી રીતે મૂકવા માટે થાળી બનાવે છે, ખાવાના પ્રવાહી પદાર્થો માટે વાડટ્ટી રાખે છે, જમવા બેસવા માટે પાટલા અથવા ખીન્ન આસનોની નેગવાઈ કરે છે. એવી રીતે માણસ પોતાની જરૂરિયાત સંતોષવાની દરેક ક્રિયામાં સગવડનાં સાધનો વધારતો જાય છે અને તે સાથે સાથે તેમાં શોભા અને કળા ઉમેરવાની પણ તેની વૃત્તિ રહે છે. આમ જેમ જેમ સમાજ આગળ વધે છે તેમ તેમ માણસની જરૂરિયાતો વધતી જાય છે અને તે પૂરી પાડવા માટે એ પોતાની પ્રવૃત્તિ વધારતો જાય છે.

૨. માણસે પોતાની જરૂરિયાતો વધારતા જવું એને પ્રચલિત અર્થ-શાસ્ત્રીઓ સુધારાની અને પ્રગતિની નિશાની ગણે છે. પણ જરૂરિયાતો વધાર્યે જવી અને તે પૂરી પાડવાની પ્રવૃત્તિ પાછળ જ મંડ્યા રહેવું એ કાંઈ મનુષ્ય-જીવનનું ધ્યેય ન હોઈ શકે. વળી સુધારો અને પ્રગતિ જરૂરિયાતો અને સુખસગવડોના મોટા ખટાટોપમાં રહેલાં નથી પણ મનુષ્યની ઉચ્ચ ભાવનાઓ — જેવી કે અધુત્વ, સદ્કાર, ન્યાય, સ્વાતંત્ર્ય, વગેરે — એના વિકાસમાં રહેલાં



છે. આવી ઉચ્ચ લાવનાઓને ભોગે માણસ પોતાની જરૂરિયાતો વધારવા પાછળ અને તે પૂરી પાડવા સારુ ઉત્પાદન વધાર્યે જવા પાછળ જ મંડ્યો રહે એ કાંઈ સુધારો કે પ્રગતિ ન કહેવાય. વળી વધારી મૂકેલી જરૂરિયાતો સૌને તો મળી શકતી નથી અને આખા જનસમાજને વધારી મૂકેલા ધોરણે વસ્તુઓ મળી રહે કે કેમ એ શંકાસ્પદ છે. અત્યારે તો જેઓએ પોતાની જરૂરિયાતો વધારી મૂકી છે તેઓ પોતાની વધારી મૂકેલી જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાનું બીજાને ભોગે, બીજાને કંગાળ રાખીને જ કરી શકે છે. વળી તેઓ જીવન અને અન્યાય આચરી રહ્યા છે. અત્યારે ચાલી રહેલા વિશ્વયુદ્ધનાં કારણોમાં ઊંડા ઊતરીએ તો જણાશે કે પોતાને આગળ વધેલી અને સુધરેલી માનતી પ્રજાઓનો અને એ પ્રજાઓમાં પણ પોતાને આગળ વધેલા માનતા અમુક વર્ગોનો સ્વાર્થ, અન્યાય અને જીવન એ મુખ્ય કારણ છે.

૩. પરંતુ સાથે સાથે એ સ્પષ્ટ સમજ લેવું જોઈએ કે કષ્ટ, અગવડ તથા કંગાલિયતમાં રહેવું એ પણ આપણું ધ્યેય નથી અને ન હોવું જોઈએ. કષ્ટમય, અગવડભરેલું અને કંગાળ જીવન ગાળતા સમાજમાં ઊંચા વિચારો અને ઉચ્ચ લાવનાઓનો ઉદય થઈ શકતો નથી. આજે આપણા દેશના ગરીબ અને પછાત વર્ગોની એ સ્થિતિ છે. એટલે જીવન સગવડવાળું બને તથા બધી રીતે આરોગ્યવાન અને સ્ફૂર્તિમય રહી શકે એટલી જરૂરિયાતો તો સૌને મળી રહેવી જોઈએ. આવી જરૂરિયાતો વિચારપૂર્વક નક્કી કરી તેની મધ્યમપૂર્વક મર્યાદા આંકવી એ સમાજના સુખસંતોષ માટે બહુ આવશ્યક અને ઇષ્ટ છે. તેમ કરવાથી જ માણસનું ખરું સુખ અને ખરો સંતોષ વધે છે અને તેમ કરવામાં જ માનવજાતિનો ખરો વિકાસ અને વિશ્વની શાન્તિ રહેલાં છે.

### જરૂરિયાતો શી રીતે પૂરી પડે છે ?

૪. આપણી કેટલીક જરૂરિયાતો એવી છે કે જે માટે આપણે ખાસ શ્રમ કરવો પડતો નથી. દાખલા તરીકે હવા આપણી એવી જરૂરિયાત છે, જે વિના આપણને ચાલી જ ન શકે. પણ તે દરેકને વિના શ્રમે મળે છે. તે જ પ્રમાણે સૂર્યના તાપનું છે. ખુદ્ધામાં રહેતાં માણસોને હવા અને તડકા શ્રમ કર્યા વિના જોઈએ તેટલાં મળે છે. તે જ પ્રમાણે નદી કે સરોવરને તીરે રહેતાં માણસોને ત્યાં જઈને લઈ આવવાનો શ્રમ કરે તેટલામાં જ પાણી મળે છે. આ બધી વસ્તુઓ જીવનને માટે બહુ જ આવશ્યક અને મહત્વની છે. પણ તે વિના શ્રમે અને વિના મૂલ્યે મળી રહે છે. તે સાથે જ અમૂલ્ય છે. તેના બદલામાં કાંઈ આપણને ગમે તેટલું મૂલ્ય આપે તો પણ આપણે તે વિના ન ચલાવી શકીએ એ અર્થમાં એ અમૂલ્ય છે, અને તેનું આપણને કશું મૂલ્ય બેસતું નથી એ અર્થમાં પણ તે અમૂલ્ય છે.

૬. આપણી બીજી જરૂરિયાતો જેવી કે ખોરાકની, કાપડની, ઘરની, એવી છે કે મહેનત કર્યા વિના તે માણસને મળી શકતી નથી. માણસની સામે વિશાળ કુદરત પડેલી છે. જમીનને ખોદી ખેડી વાવી તેમાં માણસ પોતાને જોઈતીં અનાજ, ફળ, શાક વગેરે ઉગાડે છે. વળી તેમાં કપાસ ઉગાડી તેમાંથી કપડાં તૈયાર કરે છે. જંગલોમાંથી ઝાડ કાપી તેમાંથી બળતણ માટે લાકડાં તથા ઘર બનાવવાનાં સાધનો બિલાં કરે છે. ખાણો ખોદી તેમાંથી કાલસા, લોહું, તેલ વગેરે અનેક પદાર્થો કાઢે છે. દેરને મારી તેનું માંસ ખાય છે અને ચરબી, ચામડાં વગેરેનો ઉપયોગ કરે છે અથવા દેરને પાળી તેમની પાસેથી દૂધ, ઘી, બિન, એવી વસ્તુઓ મેળવે છે. દેરની પાસેથી વાહનની તેમ જ બીજી જાતની મજૂરી પણ લે છે. હવા અને પાણીનો પણ શક્તિ તરીકે ઉપયોગ કરે છે. માણસને વાપરવાની તમામ વસ્તુઓ — જેને આપણે ધન અથવા સંપત્તિ કહીશું — તેનું મૂળ કુદરતમાં રહેલું છે. કુદરતે પોતાના હાંડાર મોકળે હાથે માણસની સામે ખુદ્દા મૂક્યા છે. તેમાંથી માણસ મહેનત કરીને પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ પેદા કરી લે છે.

૬. આપણે એમ કહીએ કે દરેક માણસ પોતાને જોઈતી તમામ વસ્તુઓ પોતે જ પેદા કરી લે, અને પોતે જ વાપરે, તો તો જગતનો વ્યવહાર તદ્દન સદો હોય; કોઈને એકબીજા સાથે કશી લેવાદેવા ન હોય. પણ બહુ પ્રાચીન કાળમાંથી દુનિયામાં કદી એ પ્રમાણે ચાલ્યું હોય એવું જાણ્યામાં નથી. માણસની ઉત્પત્તિ થઈ ત્યારથી જ તે ટોળામાં રહેતો જોવામાં આવ્યો છે. આપું ટોળું બેગું મળીને પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ મેળવી લે અને સૌ બેગા મળીને જ તે વાપરે. અત્યારે તો આપણો વ્યવહાર બહુ જટિલ એટલે કે અટપટો અથવા ગૂંચવણિયો થઈ ગયો છે. ખેડૂત ખેતર ખેડીને અનાજ પકવે પણ તેનું હળ કોઈ બીજાએ એટલે સુધારે બનાવેલું હોય, તે માટેનું લાકડું જંગલમાંથી કોઈ બીજાને જ માણસ કાપી લાવ્યો હોય, તે હળમાંની કોશનું લોહું કોઈક ખાણમાંથી વળી ત્રીજા જ માણસે ખોદી કાઢ્યું હોય અને તે ટીપીને કોશ બનાવનાર કોઈ ચોથો જ હોય. વળી પોતાની ખેતીના કામમાં પણ ખેડૂતે બીજા મજૂરોની મદદ લીધી હોય. આમ જો ગણવા બેસીએ તો ખેતરમાં અનાજ પકવવામાં સેંકડો માણસોએ પોતપોતાનો ફાળો આપેલો માલમ પડે. માણસ એકલ રહેનાર પ્રાણી નથી, પણ સામાજિક પ્રાણી છે. ઘણા માણસો એકઠા થઈને, એક બીજા સાથે સહકાર કરીને પોતાના સમાજને જોઈતી વસ્તુઓ ઉત્પન્ન કરે છે.

#### અર્થશાસ્ત્રનું વસ્તુ

૭. સમાજને જોઈતી વસ્તુઓ બનાવી લેવાની પ્રવૃત્તિમાં, દરેક માણસ પોતાને જે વધારે આવડતું હોય તે કામ કરે છે. પોતે બનાવેલી વસ્તુઓ

ખીજને આપી અથવા ખીજને માટે કામ કરી તેના બદલામાં પોતાને જોઈતી ચીજો અને સેવાઓ તે લે છે. કેટલાક માણસો ખેતીનું કામ કરે છે, કેટલાક વણાટનું કામ કરે છે, કેટલાક મોચીનું કામ કરે છે. વળી કેટલાક ઉત્પન્ન થયેલો માલ તેના વાપરનારાઓને પહોંચાડવાનું કામ કરે છે. એમાં છૂટક તથા જથ્થાબંધ ખરીદ કરનારા તથા વેચનારા વેપારીઓ હોય છે. તેમ જ એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ માલ પહોંચાડનારા વણઝારા—ગધેડાંવાળા, પોદવાળા, ઊંટવાળા તથા ગાડાવાળાથી માંડીને મોટરલોરીવાળા તથા રેલવાળા, અને જળમાર્ગે એ કામ કરનારા નાના મજવાવાળાથી માંડીને મોટી સ્ટીમરોવાળા હોય છે.

૮. આવી રીતની માલની લેવડદેવડ, ખરીદવેચાણ અથવા તો માલનો અદલોબદલો નજીક નજીકનાં સ્થળો વચ્ચે થાય છે, તેમ દૂર દૂરનાં સ્થળો વચ્ચે પણ થાય છે. આજે આપણી રાજની વપરાશની કેટલીયે વસ્તુઓ બહુ દૂર દૂરના દેશાવરથી આવે છે. દીવાસળી સ્વીડનથી આવે છે. ધાસતેલ બ્રહ્મદેશ તથા અમેરિકાથી આવે છે. લોદાની વસ્તુઓ ઇંગ્લંડ, જર્મની તથા જપાનથી આવે છે. એમ જો હિસાબ ગણવા ખેસીએ તો દરેક દેશ ખીજ દેશની કોઈ ને કોઈ વસ્તુ વાપરે છે. અને ખીજ દેશમાં કોઈ ને કોઈ વસ્તુ મોકલે છે. માલના આ જતના અદલાબદલાના વહેવારને વસ્તુઓ અથવા સંપત્તિનો વિનિમય કહેવામાં આવે છે. એવો વિનિમય અગાઉ તો વસ્તુ સાટે વસ્તુનો જ કરવામાં આવતો પણ તેમાં બહુ અગવડ પડવા માંડી એટલે વિનિમય માટે સર્વમાન્ય થઈ પડે એવું એકાદ કોઈ માપ શોધવાના પ્રયત્નો ચાલ્યા. જુદી જુદી વસ્તુઓને આવા માપ તરીકે વાપરવાના અનેક પ્રયોગ કર્યા પછી આજે સોનારૂપાના સિંકાને અથવા તેના પ્રતિનિધિરૂપ ગણાતી કાગળની નોટોને સૌ દેશોએ વિનિમયના સર્વમાન્ય માપ તરીકે સ્વીકાર્યાં છે. ચોક્કસ ગુણના, વજનના અને આકારના ચાંદીસોનાના સિંકાને તથા તેની પ્રતિનિધિરૂપ નોટોને નાણું કહે છે. પોતે બનાવેલી ચીજ નાણું લઈને માણસ ખીજને આપે છે અને એ નાણાં વડે પોતાને જોઈતી સઘળી ચીજો માણસ ખરીદ કરે છે. આવી રીતના અદલાબદલા કરવા માટે વસ્તુઓની કિંમત દરાવવાના પ્રશ્ન ઊભા થાય છે. કિંમત શી રીતે દરાવવામાં આવે છે અને કિંમત નક્કી થવામાં ક્યાં ક્યાં બજો કેવો ભાગ લઈને છે એ અર્થશાસ્ત્રમાં બહુ મહત્વનો વિષય ગણાય છે.

૯. કિંમત નક્કી થયા પછી પણ ધણા પ્રશ્નો ઊભા થાય છે. જો આખી વસ્તુ એક જ માણસના શ્રમથી બની હોય તો તો એ વસ્તુની આખી કિંમત ઉપર એના બનાવનારનો હક ગણાય. પણ આપણે જોયું કે એક નાની વસ્તુની બનાવટમાં પણ ધણા માણસોએ જુદી જુદી રીતે ફાજો આપ્યો હોય છે. એટલે વસ્તુની કિંમતમાંથી વસ્તુ બનાવવામાં ફાજો આપનાર

દરેક માણસને કેટલો હિસ્સો મળે એ પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થાય છે. ખાદીનો દાખલો લઈએ તો તે માટે કપાસ પકવનાર, કપાસને પીલનાર, રૂને પીંછને પૂણી બનાવનાર, એ પૂણીમાંથી સૂતર કાંતનાર અને એ સૂતરને વણનાર એમ જુદા જુદા માણસો હોય છે. એ સઘળી ક્રિયા કરનારાઓને તેમના કામના બદલામાં મજૂરી મળે છે અને એવી બધી મજૂરીના કુલ ખર્ચ ઉપરથી ખાદીની કિંમત નક્કી થાય છે. અથવા એમ પણ કહી શકાય કે ખાદી વેચાય ત્યારે એની જે કિંમત ઊપજે છે તે ખાદી તૈયાર કરવામાં જેમણે ફાળો આપ્યો હોય છે તેમની વચ્ચે પોતપોતાની મજૂરીના પ્રમાણમાં વહેંચાઈ જાય છે. અનેક માણસોના સહકારથી ઉત્પન્ન થતી સંપત્તિની વહેંચણીને અંગે બહુ મહત્વના અને ન્યાય તથા નીતિના, બહુ સૂક્ષ્મ વિચારણા માગી લે એવા પ્રશ્નો ઉપસ્થિત થાય છે.

૧૦. ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિનો ઉપભોગ કેવી રીતે કરવો એ પણ બહુ મહત્વનો વિષય છે. કોઈ પણ વસ્તુનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી લેવો એટલે કે એ વસ્તુનો જરા પણ બચાડ ન થવા દેવો એ વસ્તુના ઉપભોગ અથવા તો વ્યયમાં ખૂબ જ મહત્વનું છે. અત્યારે માનવજાતિ પાસે જેટલી સંપત્તિ છે તેનો જે સદ્વ્યય થાય તો માણસજાતના સુખનું પ્રમાણ ઘણું વધી જાય. પણ આપણે આ પુસ્તકમાં જોઈશું કે આજે તો આપણે વસ્તુઓનો ભારે દુર્વ્યય કરી રહ્યા છીએ.

૧૧. આમ અર્થને લગતી માણસ જે પ્રવૃત્તિ કરે છે તેનો ઉત્પાદન, વિનિમય, વહેંચણી તથા વ્યય અથવા ઉપભોગ એવા મુખ્ય વિભાગ પડી જાય છે. એ ચારે વિભાગને લગતા માણસના વ્યવહારોનું વિવેચન કરી તેને લગતા નીતિનિયમો તારવી કાઢવાનો પ્રયત્ન કરી એનું જે શાસ્ત્ર રચવામાં આવ્યું છે તેને અર્થશાસ્ત્ર કહે છે. તેમાં કોઈ એક વ્યક્તિ કે વર્ગના હિતની દૃષ્ટિએ નહિ પણ આખા જનસમાજના હિતની દૃષ્ટિએ વિચાર કરવામાં આવે છે, અથવા કરવો જોઈએ. કરવો જોઈએ એટલા માટે કહ્યું છે કે આજે વસ્તુતઃ એ પ્રમાણે બનતું નથી. દરેક દેશના અર્થશાસ્ત્રીઓએ પોતાના દેશનું ઉત્પાદન અને વેપાર શી રીતે વધે એનો જ વધારે વિચાર કર્યો છે. એ ઉત્પાદન અને વેપારમાંથી બહુ થોડા માણસો લાભ ઉઠાવી જાય છે અને બહુજનસમાજ તો પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો જેટલું પણ મેળવી શકતો નથી એ અનિષ્ટ તરફ હમણાં હમણાં જ અર્થશાસ્ત્રીઓનું ધ્યાન ખેંચાયું છે.

#### અર્થશાસ્ત્રનો ઉદ્દેશ

૧૨. જે સ્વરૂપમાં અને જે પદ્ધતિએ આજે આ વિષય ચર્ચાય છે, એટલે કે આજે જેને અર્થશાસ્ત્ર કહેવામાં આવે છે તેનો ઉદ્દેશ અને તેનો

વિકાસ છેલ્લાં ત્રણસો વર્ષમાં જ થયો છે. યુરોપની ચાંચિયા પ્રજાઓએ સાતે સમુદ્ર ખૂંદી વળી, વેપારને નામે ત્રિખંડવ્યાપી લૂંટ ચલાવી એની સાથે આ શાસ્ત્રનો ઉદય થયો છે, અને યુરોપમાં કારખાનાં અને મૂડીદારીનો વિકાસ થયો, તેની સાથે આ શાસ્ત્રનો વિકાસ થયો છે. એટલે મહાબુલમ, અન્યાય અને શોષણ સાથે પ્રચલિત અર્થશાસ્ત્રનો ઉદય અને વિકાસ સંકળાયેલાં છે. આર્થિક પ્રગતિને નામે યુરોપના અર્થશાસ્ત્રીઓએ યુરોપની પ્રજાઓના આ બુલમ, અન્યાય અને શોષણનો બચાવ પણ કર્યો છે. આજે દુનિયામાં આપણે જોઈએ છીએ કે થોડાક શ્રીમંત માણસોને કોઈ વસ્તુની કર્મી નથી હોતી અને બહુ મોટા ગરીબવર્ગને પેટપૂરતું ખાવાનું પણ નથી મળતું. આ અન્યાયી વિષમતાનું કારણ એ છે કે અર્થપરત્વેના આપણા વ્યવહારો જે શાસ્ત્રને અનુસરીને ચાલે છે તે શાસ્ત્રનો સાચો ઉદ્દેશ અને તે શાસ્ત્રનું સાચું સ્વરૂપ આપણને સમજાયું નથી. અર્થશાસ્ત્રનો સાચો ઉદ્દેશ તો એવા નિયમો શોધી કાઢવાનો હોવો જોઈએ કે જે અનુસાર આપણા અર્થ પરત્વેના બધા વ્યવહારો એવી રીતે ગોઠવી શકાય, જેથી સમાજમાં કોઈને પણ કશી આર્થિક વિટંબણા ન પડે. એટલે કે દરેક માણસને પૂરતું કામ મળી રહે અને જે પૂરતું કામ કરે તેને પોતાની વાજબી જરૂરિયાતની બધી વસ્તુઓ મળી રહે. કોઈ પણ અર્થવ્યવસ્થા સમાજને હિતકારી ત્યારે જ કહેવાય જ્યારે સમાજની દરેક વ્યક્તિને પોતાની શક્તિ મુજબ પોતાને અનુકૂળ કામો કરવાની પૂરેપૂરી તક મળી રહે એટલે કે એ કામ કરવામાં જે સાધનો કે ઓજારો જોઈએ તે મળવામાં કોઈ જાતનો અંતરાય ન આવે, એ કામ માટે જે કુદરતી સાધનો જોઈએ તેનો જરૂર પ્રમાણે ઉપયોગ કરવાની પૂરેપૂરી છૂટ હોય. વળી પોતે કરેલા કામમાંથી થયેલું ઉત્પન્ન અથવા તેમાંથી મળેલા ફળનો લાભ ખીજાઓ ગેરવાજબી કે ખોટી રીતે ઉઠાવી ન જાય. ટૂંકમાં સમાજમાં બૂખમરો ને કંગાલિયત ન હોય, એક દેશ ખીજા દેશનું, તેમ જ દેશમાંનો એક વર્ગ ખીજા વર્ગનું શોષણ ન કરી શકે. એવી અર્થવ્યવસ્થા શી રીતે ઉપજાવી શકાય એ બતાવવાનું કામ અર્થશાસ્ત્રનું છે.

૧૩. આમાં એ યાદ રાખવાનું છે કે અર્થ અથવા સંપત્તિ એ તો માત્ર સાધન છે. અર્થશાસ્ત્રનો મૂળ અને મુખ્ય ઉદ્દેશ તો એ સાધનનું સાચું સ્વરૂપ તથા તેનું ઉત્પાદન, વિનિમય, વહેંચણી, વ્યય, એ બધું કેવી રીતે ગોઠવાય જેથી માનવજાતિનાં સુખશાન્તિ અને કલ્યાણ સાધી શકાય તેનું વિવેચન કરવાનો છે. એટલે કે અર્થશાસ્ત્રના વિચારમાં અર્થ અથવા સંપત્તિ એ સાધન છે, માનવજાતિનું સુખ અને કલ્યાણ એ સાધ્ય છે. પણ અત્યારની અર્થપ્રવૃત્તિ તપાસીએ તો જણાય છે કે સાધનને જ સાધ્ય ગણી કાઢવામાં

આબુ છે. આજે બહુ મોટા જનસમુદાયની આર્થિક દશા તરફ દુર્લક્ષ આપી ઉત્પાદન શી રીતે વધારવું અથવા તે નફા શી રીતે મેળવવો એ વિચાર જ પ્રધાન થઈ ગયો છે. એ વિચારને ટેકા આપનારા અર્થશાસ્ત્રીઓ પણ પડેલા છે અને અર્થશાસ્ત્રને નામે ધણા અનર્થો ઊભા થવા પામ્યા છે.

### અર્થશાસ્ત્રના નિયમો

૧૪. કોઈ પણ વિષયનું શાસ્ત્રીય વિવેચન કરવા માટે અથવા શાસ્ત્ર રચવા માટે આપણે તે વિષયને લગતી હકીકતોનું ઝીણવટથી નિરીક્ષણ કરીને હકીકતોનો સંગ્રહ કરી તેનું પદ્ધતિસર વર્ગીકરણ કરીએ છીએ, અને આવી વૈજ્ઞાનિક ઢબે ગોઠવેલી હકીકતો ઉપરથી તેને લગતા સર્વસામાન્ય નિયમો તારવી કાઢીએ છીએ. આ પુસ્તકમાં આપણે જોઈશું કે અર્થશાસ્ત્રના પણ આવા નિયમો અથવા કાયદા નક્કી કરવા પ્રયત્નો થયા છે.

૧૫. ભૌતિકશાસ્ત્રો જેવાં કે પદાર્થવિજ્ઞાન, રસાયણશાસ્ત્ર વગેરે, એના કાયદા જેટલી ચોકસાઈ અને પૂર્ણતાએ પહોંચ્યા છે, તેટલી ચોકસાઈ અને પૂર્ણતાએ અર્થશાસ્ત્રના નિયમો પહોંચેલા ન ગણાય. ગુરુત્વાકર્ષણનો કાયદો હરકોઈ દેશમાં અને હરકોઈ કાળે લાગુ પડવાનો જ. તમે બે માપ હાઈડ્રોજનનાં લઈ તેની સાથે એક માપ ઓક્સિજનનું મેળવો એટલે પાણી બનવાનું જ. એવું અર્થશાસ્ત્રના કાયદાની બાબતમાં બનતું જોવામાં આવતું નથી. કારણ ભૌતિક વિજ્ઞાનમાં જડ વસ્તુઓ એકબીજા ઉપર અસર કરતી જોવામાં આવે છે. ન્યારે અર્થશાસ્ત્ર તો એક સામાજિક શાસ્ત્ર હોઈ તેમાં વિવિધ સ્વભાવો, વિવિધ વિચારો, વિવિધ લાગણીઓ અને વિવિધ આદર્શોવાળા માણસોની પ્રવૃત્તિઓ અને એકબીજા સાથેના વ્યવહારો ભાગ લેજે છે. મનુષ્યસ્વભાવ સર્વદેશમાં અને સર્વકાળે એક સરખો ન જ હોય. તેથી જ એડમ સ્મિથે માણસને સર્વદેશમાં અને સર્વકાળે સ્વાર્થનું પૂતળું માનીને પોતાના અર્થશાસ્ત્રના નિયમો તારવ્યા તે ધણાખરા ખોટા પડ્યા છે અને અનર્થકારી પણ નીવડ્યા છે. રિકાર્ડોએ માણસને એક જડ ઉત્પાદક યંત્ર ગણીને, મજૂરને હમેશાં તે માંડમાંડ જીવતો રહી શકે એટલો જ મજૂરીનો દર મળવાનો એવો કાયદો શોધી કાઢીને એને અર્થશાસ્ત્રમાં સ્થાપિત કર્યો તે ભારે અન્યાય અને જીલમનું નિમિત્ત થઈ પડ્યો. એટલે આ કાયદામાં આજે ફેરફારો થઈ રહ્યા છે. અર્થશાસ્ત્રના કાયદા કદી ફેર નહિ એવા અફર અથવા કાયમી હોય એવું કશું નથી.

૧૬. વળી દેશ અને કાળ પરત્વે પણ અર્થશાસ્ત્રના નિયમો બદલાતા જોવામાં આવે છે. માલકી હકના કાયદાનો દાખલો લઈએ. ન્યારે તે માનવ-જાતિની પ્રગતિ માટે આવશ્યક જણાયો ત્યારે ધીમે ધીમે તેનો વિકાસ થયો.

અને માલકી હકમાં અનેક અંગોનો સમાવેશ થયો. પણ આજે એ શોષણ, બેકારી, અને આળસનું કારણ બનેલો હોઈ માનવહિતમાં અંતરાયરૂપ થઈ પડેલો જોવામાં આવે છે. એટલે તેના ઉપર ઠીક ઠીક કાપ મુકાવા માંડ્યા છે. અને ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરથી તો તે બિલકુલ નાબૂદ થઈ જવો જોઈએ એટલે સુધી વાત પહોંચી છે. જેમ કાળ પરત્વે તેમ દેશ પરત્વે પણ અર્થશાસ્ત્રના નિયમો અથવા કાયદા બદલાય છે. કોઈ પણ દેશનું અર્થશાસ્ત્ર તે દેશની ભૌગોલિક પરિસ્થિતિ એટલે કે આબોહવા, જમીનનું સ્વરૂપ, પર્વતો, નદીઓ, સમુદ્રો વગેરેની સગવડો અગવડો ઉપર આધાર રાખે છે. વળી ભૌગોલિકની સાથે ઐતિહાસિક કારણોને લીધે પણ અમુક દેશના માણસોનો સ્વભાવ અમુક પ્રકારનો બાંધાઈ જાય છે. એ સ્વભાવ ઉપર પણ તે દેશના અર્થશાસ્ત્રનો આધાર રહે છે. ઇંગ્લંડના અર્થશાસ્ત્રથી જર્મનીનું અર્થશાસ્ત્ર જુદું છે. ઇંગ્લંડે પરદેશનાં બજારો હસ્તગત કરી પોતાનો માલ એ બજારોમાં ઢાલવીને એ દેશોનું શોષણ કરવા માંડ્યું અને પોતાના એ શોષણને ટકાવી રાખવા માટે અપ્રતિબદ્ધ વેપારની નીતિ જ અર્થશાસ્ત્રને માન્ય હોઈ શકે એવો સિદ્ધાન્ત કાઢ્યો, ત્યારે જર્મની જે નવા ઉદ્યોગો શરૂ કરતું હતું તેના અર્થશાસ્ત્રીઓએ રક્ષિત વેપારનીતિનો પુરસ્કાર કર્યો. વળી જે અપ્રતિબદ્ધ વેપારનીતિએ ઇંગ્લંડને તવંગર બનાવ્યું તે જ નીતિ હિંદુસ્તાન ઉપર તેણે જબરદસ્તીથી લાદી અને તેથી એ કંગાળ બન્યું. ઇંગ્લંડ અથવા જર્મની જેવા નાના દેશો પોતાના ઉદ્યોગો યંત્રો મારફત જ ચલાવે એ પોસાય અથવા યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ જેવા વિશાળ પણ બહુ આછી વસ્તીવાળા દેશને યંત્રોનો આશ્રય લેવો પડે એ પણ સમજાય. પરંતુ હિંદુસ્તાન જેવો વિશાળ ક્ષેત્રફળ તેમ જ વિશાળ વસ્તીવાળો દેશ પોતાના બધા ઉદ્યોગો યંત્રો મારફત ચલાવવા બેસી જાય તો દેશની ચાલીસ કરોડની વસ્તીમાંથી ત્રીસ કરોડ ઉપરની વસ્તીને બેકાર બનવું પડે; અથવા બધી જ વસ્તીને યંત્રોદ્યોગમાં લગાડવામાં આવે તો એટલો બધો માલ ઉત્પન્ન થાય કે તેનું શું કરવું તેનો કશો ઇલાજ જડે નહિ. આમ દરેક દેશ માટે આર્થિક નિયમો અથવા કાયદા તે તે દેશની પરિસ્થિતિને અનુકૂળ આવે એમ જુદા જુદા હોય. જે વસ્તુ એક દેશને માટે અમૃતસમાન હોય તે બીજા દેશને વિપ્રસમાન થઈ પડે. ઇંગ્લંડ જેવા ઠંડા દેશમાં ત્યાંના લોકોને ઘરૂં આવશ્યક લાગતો હશે અને ઝાઝું નુકસાન નહિ કરતો હોય, પણ હિંદુસ્તાન જેવા ગરમ પ્રદેશમાં તો એ પાયમાલી કરનાર જ નીવડે. રૂંવાડીવાળાં ચામડાંના કોટ કેનેડા કે સ્કોટલેંડ જેવા અતિઠંડા દેશોમાં આવશ્યક ગણાય, જ્યારે ગરમ દેશમાં તે બોજા સમાન થઈ પડે. ગોમાંસને યુરોપ અમેરિકાના લોકો લાવતો ખોરાક ગણે છે પણ હિંદુસ્તાનમાં — ખાસ કરીને હિંદુ લોકો મરી જાય પણ એને ન અડે.

૧૭. આમ કાળ પરત્વે, દેશ પરત્વે અને તે તે મનુષ્યસમાજના સ્વભાવ તથા આદર્શો પ્રમાણે અર્થશાસ્ત્રના કાયદા જુદા જુદા હોય છે. વળી જોમ ભૌતિકશાસ્ત્રના કાયદામાં માણસ ફેરફાર કરી શકતો જ નથી તેવું અર્થશાસ્ત્રના કાયદાનું નથી. કારણ અર્થશાસ્ત્રના કાયદા પરિસ્થિતિ ઉપર આધાર રાખે છે અને માણસ પોતાના પુરુષાર્થથી પરિસ્થિતિ ઉપર કાબૂ મેળવી શકે છે, અને પરિસ્થિતિમાં ઘણો ફેરફાર પણ કરી શકે છે. દાખલા તરીકે ગમે તેવી પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિ હોય છતાં ખાસ કરીને જીવનની પ્રાર્થમિક જરૂરિયાતોની બાબતમાં દરેક દેશ સ્વાવલંબી અને સ્વયંપૂર્ણ રહેવામાં પોતાની સલામતી માને છે. આવી જરૂરિયાતોની ચીજો પોતાના દેશમાં પેદા કરવાને બદલે બીજા દેશમાંથી મંગાવતાં બહુ સોંધી પડે તો પણ સોંધામોંધાના કાયદાને બાજુએ મૂકી તે દેશના લોકો ભારે જહેમત ઉઠાવીને પણ એવી સ્વાવલંબી રિથિતિ પ્રાપ્ત કરવા તથા ટકાવી રાખવા મહેનત કરે છે. આનો અર્થ એટલો જ થયો કે અર્થશાસ્ત્ર એ સર્વકાળે અને સર્વદેશમાં એકસરખી રીતે પ્રવર્તતું શાસ્ત્ર નથી. છતાં એને શાસ્ત્ર એટલા માટે કહીએ છીએ કે અમુક કાળે અમુક દેશમાં કેવી પરિસ્થિતિ પ્રવર્તે છે તે જોઈ, તે પરિસ્થિતિનાં કારણો તપાસી એ પરિસ્થિતિ અને કારણોમાં આપણી અર્થપ્રવૃત્તિ કેવી રીતે ચલાવીશું તો જનસમાજની પ્રગતિ અને કલ્યાણ સાધી શકાશે તેનો શાસ્ત્રીય દ્રષ્ટિ વિચાર કરીને આપણી અર્થપ્રવૃત્તિના નિયમો આપણે તારવી શકીએ છીએ.



## પ્રકરણ ૨જી

### અર્થશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર

૧. વિવિધ પ્રકારના માનવવ્યવહારો અને સંબંધોનો આખા જન-સમાજની સુખશાન્તિ, પ્રગતિ અને કલ્યાણની દૃષ્ટિએ વિચાર અને વિવેચન કરનારાં શાસ્ત્રોને માટે સામાન્ય રીતે સમાજશાસ્ત્ર શબ્દ વપરાય છે. સંપત્તિના સ્વરૂપ અને તેના ઉત્પાદન વગેરે પરત્વે માનવવ્યવહારોનો વિચાર અર્થશાસ્ત્ર કરતું હોઈ તે સમાજશાસ્ત્રની એક શાખા ગણાય છે. રાજનીતિ, ધારાશાસ્ત્ર, સમાજરચના, નીતિશાસ્ત્ર એ બધાં પણ માનવવ્યવહારોને લગતાં શાસ્ત્રો હોઈ સમાજશાસ્ત્રની જ શાખાઓ છે. અર્થશાસ્ત્રમાં માનવજાતિની સુખશાન્તિ વગેરે અર્થે જેમ સંપત્તિને સાધન ગણ્યું છે, તેમ રાજ્યનીતિમાં રાજ્યવ્યવસ્થાને તથા રાજ્યસંસ્થાઓને, ધારાશાસ્ત્રમાં કાયદાને, સમાજરચનામાં સામાજિક વ્યવસ્થા તથા સામાજિક સંસ્થાઓને અને નીતિશાસ્ત્રમાં સદાચાર અથવા નીતિમય વ્યવહારના સિદ્ધાન્તો અને નિયમોને સાધનો ગણ્યાં છે. આ બધાં શાસ્ત્રોનો ઉદ્દેશ એક જ હોઈ, તેઓ એકબીજા સાથે ખૂબ જ સંકળાયેલાં છે. દરેક શાસ્ત્રની અસર બાકીનાં બધાં શાસ્ત્રો ઉપર હંમેશાં પડ્યાં જ કરે છે. એમાંનું કોઈ પણ શાસ્ત્ર બીજા શાસ્ત્રની અવગણના કરે તો અનર્થ જ ઊપજે. જૂના અર્થશાસ્ત્રીઓ આ બધાં શાસ્ત્રોનો એકબીજા સાથેનો સંબંધ અને એકબીજા ઉપરનું અવલંબન બરાબર જોઈ શક્યા ન હતા; અને તેથી તેમનું અર્થશાસ્ત્રનું આકલન ખામીવાળું થયું. જુદા જુદા દેશોમાં મનુષ્યે કરેલી આર્થિક પ્રગતિનો ઇતિહાસ તપાસીશું તો જણાશે કે રાજનીતિએ, નીતિશાસ્ત્રે તેમ જ ધાર્મિક માન્યતાઓએ સમાજની અર્થપ્રવૃત્તિ ઉપર ભારે અસર પાડી છે. આ બધાં સામાજિક શાસ્ત્રો એકબીજા સાથે કેવી રીતે સંકળાયેલાં છે તેનો ખુલ્લો આછો ખ્યાલ જ અહીં આપી શકાશે.

#### રાજનીતિ સાથે સંબંધ

૨. રાજ્યવ્યવસ્થા અને રાજ્યસંસ્થાઓનાં સ્વરૂપ કેવાં હોય તો તે વ્યવસ્થા અને સંસ્થાઓને અધીન રહેતા સમાજની સુખશાન્તિ અને પ્રગતિ સાધી શકાય એનું વિવેચન કરી એના નિયમો તારવી કાઢવા એ રાજનીતિનો પ્રધાન ઉદ્દેશ છે. સંપત્તિના ઉત્પાદનની અને વહેંચણીની જુદી જુદી રીતોને એટલે કે સમાજની અર્થરચનાને અનુસરીને જુદે જુદે કાળે રાજનીતિનો

વિચાર જુદી જુદી રીતે થયો છે, તથા અમુક પ્રકારની રાજ્યવ્યવસ્થા તથા રાજ્યદ્વારી સંસ્થાઓનો ઉદય થયો છે. દાખલા તરીકે ગુલામી પ્રથા હસ્તીમાં હતી અને ઉત્પાદનને અંગે મહેનતમજૂરીનાં સંબંધો કામો ગુલામો પાસે કરાવવામાં આવતાં ત્યારે ગુલામી પ્રથાને આવશ્યક ગણી માન્ય રાખવામાં અને ગુલામો પોતાના માલીકોને યરાબર અધીન રહીને પૂરું કામ કરે તેનો બંદોબસ્ત કરવામાં ખરી રાજ્યનીતિ મનાતી. કેટલોક કાળ થયાં અર્થવ્યવસ્થા મૂડીશાહી ધોરણ ઉપર ચાલે છે, અને દરેક દેશમાં રાજ્યતંત્રે એને સારો ટેકો આપ્યો છે. પણ મૂડીશાહી આજે સમાજની સુખશાન્તિ અને પ્રગતિમાં અંતરાયરૂપ થઈ પડી છે. સમાજનાં બધાં આર્થિક બળો ચોમેરથી એના ઉપર આક્રમણ કરી રહ્યાં છે. એના પાયા હચમચી રહ્યા છે. ત્યારે હજી પણ જીનવાણી રાજ્યદ્વારી પુરુષો અને તેમની અસર નીચે ચાલતાં રાજ્યતંત્રો તે એનું રક્ષણ કરવા જ મથી રહ્યાં છે. ખીજી તરફથી જોઈએ તો રશિયા જેવા દેશમાં મૂડીશાહીને તોડી પાડવાના હેતુથી રાજ્યસત્તા અમુક પક્ષે હસ્તગત કરી મૂડીશાહીનો વિનાશ કરવામાં રાજ્યસત્તાનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ પણ કરવા માંડ્યો છે. આપણા દેશમાં અંગ્રેજોએ પોતાની રાજ્યસત્તાનો ઈકડીક ઉપયોગ કરીને અહીંની જૂની ખેતી અને ગ્રામઉદ્યોગપ્રધાન તથા આર્થિક રીતે લગભગ સ્વયંસંપૂર્ણ ગામડાંવાળી સમાજવ્યવસ્થા અને અર્થવ્યવસ્થા છિન્નભિન્ન કરી નાંખી છે, અને પરદેશનાં તેમ જ આ દેશનાં મૂડીશાહી તત્ત્વોને ટેકો આપ્યો છે. ત્યારે અહીંની બ્રિટિશ સત્તાની સામે ઊભાં થયેલાં રાજ્યદ્વારી બળો વળી પાછાં આપણા દેશની એ જૂની અર્થવ્યવસ્થાને આવશ્યક ફેરફારો સાથે સજીવન કરવાને મથી રહ્યાં છે.

૩. આમ રાજ્યદ્વારી આદોલનો અને કાર્યક્રમો તથા આર્થિક આદોલનો અને કાર્યક્રમો હંમેશાં એકબીજા ઉપર અસર પાડ્યાં જ કરે છે. જોકે સમગ્ર ઇતિહાસનું વ્યાપક દૃષ્ટિએ અવલોકન કરતાં એમ જોવામાં આવે છે કે લાંબે ગાળે તો રાજ્યતંત્રોને સમાજમાં પ્રવર્તતાં આર્થિક બળોને તથા તેને લઈ અમલમાં આવતી અર્થરચનાને અનુસરવું પડે છે. દાખલા તરીકે નાના પાયા ઉપર અને સ્થાનિક જરૂરિયાતોને માટે ઉત્પાદનની પ્રથા જ્યાં સુધી ચાલુ હતી ત્યાં સુધી રાજ્યો પણ નાનાં નાનાં જ હતાં. કોઈક ભારે મહત્ત્વાકાંક્ષી અને કાર્તિલોભી વિજેતા જંગતો તો તે વિશાળ પ્રદેશો જીતી પોતાનું સામ્રાજ્ય જમાવતો પણ તેનું મરણ થતાં જ સામ્રાજ્ય છિન્નભિન્ન થઈ જતું. વળી આવાં રાજ્યો અથવા સામ્રાજ્યો લશ્કરી સત્તા ધારણ કરતાં એટલું જ. સમાજની ખીજી બધી પ્રવૃત્તિઓમાં તેઓ દખલ કરતાં નહિ. પરંતુ આજે મોટાં કારખાનાં ઊભાં થવાને પરિણામે તેના

રક્ષણને માટે કેન્દ્રિત સત્તાવાળાં મોટાં રાજ્યતંત્રો હસ્તીમાં આવ્યાં છે. રાજ્યસત્તા આર્થિક બાબત ઉપર અસર પાડી શકે છે તેનો એક મોટો દાખલો અત્યારના નોટચલણના કુગાવાનો છે. આ કુગાવાએ આખા દેશના અર્થતંત્રમાં ઉથલપાથલ કરી નાંખી છે. વળી આજે કોઈ પણ સરકાર પોતાની આંતરરાષ્ટ્રીય નીતિ પોતાના આર્થિક પ્રશ્નને અનુસરીને જ નક્કી કરે છે. અને તેમાં નાણાં સંબંધી નીતિ બહુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે. એક રાષ્ટ્રની બીજા રાષ્ટ્ર સાથેની હરીફાઈ કેવળ વિજેતા બનવાની કીર્તિ અથવા નામના માટેની નથી રહી પણ મુખ્યત્વે કરીને આર્થિક સ્વરૂપની જ હોય છે. દરેક રાષ્ટ્રનું રાજ્યતંત્ર દુનિયામાં જ્યાંથી મળી શકે ત્યાંથી પોતાના દેશ માટે કાચો માલ મેળવવા તથા પોતાના રાષ્ટ્રમાં બનતો માલ બીજા દેશોમાં વેચવા માટેનાં બજારો કબજે કરવા મથી રહ્યું છે. અત્યારની મોટી આંતરરાષ્ટ્રીય હરીફાઈ અને તેમાંથી પેદા થયેલા વિશ્વવ્યાપી યુદ્ધના મૂળમાં મુખ્ય કારણરૂપ અત્યારની આર્થિક હરીફાઈ જ છે.

### ધારાશાસ્ત્ર સાથે સંબંધ

૪. અર્થનીતિની રાજનીતિ સાથેની સંલગ્નતા જોતલા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે તે કરતાં અર્થરચનાની ધારાશાસ્ત્ર તથા કાયદા સાથેની સંલગ્નતા વધુ પ્રમાણમાં અને વધુ સ્પષ્ટ રીતે જોવામાં આવે છે. જેમના હાથમાં રાજ્યદ્વારી સત્તા હોય તેઓ કેટલીક વાર પોતાની મરજી મુજબ કાયદા ઘડતા જોવામાં આવે છે ખરા, પણ સમાજમાં પ્રવર્તતાં વિવિધ બળોને તથા સમાજની સાચી આવશ્યકતાઓને યરાયર ધ્યાનમાં લીધા વિના જેઓ આપખુદીથી કાયદા ઘડવા બેસે તેઓ સાચા ધારાશાસ્ત્રી ન કહેવાય અને એવાઓના ઘડેલા કાયદા ઝાઝો વખત ટકી પણ ન શકે. ગમે એવી પ્રયત્ન રાજસત્તા પણ આવા આપખુદ કાયદાઓનો અમલ ઝાઝો વખત કરાવી શકતી નથી. ધારાશાસ્ત્રીનું ખરું કાર્ય તો એ છે કે સમાજની પ્રગતિને પોષક જણાતી અને સમાજમાં લાંબા વખતથી ચાલતી આવેલી અને બહુજનસમાજને માન્ય થઈ પડેલી પરંપરાઓ, રૂઢિઓ તથા માન્યતાઓને કાયદાનું રૂપ આપી ચોક્કસ અને મૂર્ત રૂપમાં મૂકવી. કેટલીક વાર એવું બને છે કે અમુક રીતરિવાજ અથવા રૂઢિ તેની શરૂઆતમાં સમાજને પોષક હોય પણ પરિસ્થિતિ બદલાઈ જવાને કારણે સમાજને હાનિકર્તા થઈ પડ્યાં હોય. શુદ્ધિમાન અને પ્રાગતિક વિચારના લોકો એવું હાનિકર્તાપણું સમજતા પણ હોય છતાં બહુજનસમાજ પરંપરાને વળગી રહેવાની જડતાને કારણે જ એવા રીતરિવાજ તથા રૂઢિઓને છોડી ન શકતો હોય ત્યારે પણ ધારાશાસ્ત્રી પ્રાગતિક લોકમતનો આશ્રય લઈ કાયદો ઘડીને બહુજનસમાજની પેઢી જડતા ઉપર આક્રમણ કરે છે. આમ જ્યાં લોકમત જ્ઞાનપૂર્વકનો અને નિશ્ચિત હોય ત્યાં તો કાયદો લોકમતને અનુસરે જ છે. પણ જ્યાં લોકમતમાં

ભિન્નતા હોય ત્યાં કાયદો પ્રાગતિક લોકમતનો આશ્રય લઈ અજ્ઞાન અને જડ લોકમતને ઘડવાનું કામ કરે છે. બાળલગ્ન અથવા વિધવાવિવાહની છૂટને લગતા કાયદા આ પ્રકારના છે. મદ્યનિષેધ જેવી બાબતમાં બૂરી આદતનો ભોગ થઈ પડેલા માણસોને તેમની નબળાઈમાંથી બચાવી લેવાનું કામ કાયદો કરે છે. પણ તે સફળતાથી ત્યારે જ કરી શકે છે જ્યારે લોકમત અનુકૂળ હોય છે. લોકમતને ઠોકરે મારીને કોઈ પણ કાયદો ઝાઝો વખત ટકી શકે એનું બનતું નથી. અમેરિકામાં દારૂનિષેધનો કાયદો કરવામાં આવ્યો હતો પણ લોકમત તેને અનુકૂળ નહિ હોવાથી ત્યાંનો કાયદો દારૂનિષેધ કરાવવામાં સફળ થઈ શક્યો નથી. જ્યારે આપણા દેશમાં દારૂની સામે લોકમત હમેશાં પ્રમળ જ રહેલો હોવાથી કોન્ગ્રેસ સરકારે જુદાજુદા પ્રાન્તમાં દારૂનિષેધનું કામ કાયદાની મદદથી ઉપાડ્યું ત્યારે તેને એકદમ સફળતા મળી.

૬. આપણે હવે આર્થિક બાબતોને લગતા કેટલાક કાયદાના દાખલા લઈ અર્થશાસ્ત્ર અને ધારાશાસ્ત્રનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરીશું. માલકીહક અને વારસાહક જે આજે સર્વમાન્ય છે, તેનો વિચાર કરીએ. ખેડવા માટે જમીનની ખોટ નહોતી, પણ એ જમીનને ખૂબ મહેનત કરી સાફસુફ કરવામાં આવે ત્યારે એ ખેતીના ઉપયોગમાં લઈ શકાતી, ત્યારે જે ટોળીએ કે કુટુંબે કાળજીપૂર્વક મહેનત કરીને તે જમીન સાફસુફ કરી હોય તેનો તેના ઉપર માલકીહક સુરક્ષિત હોય, અને તેના વંશજોનો વારસાહક પણ માન્ય થાય, તો જ તે ટોળી અથવા કુટુંબને એ જમીન સાફસુફ કરવાની ચીવટ રહે. આજે એક કુટુંબ ખૂબ મહેનત કરે અને આવતી કાલે બીજું કુટુંબ આવીને તેને હાંકી કાઢી શકે એમ હોય ત્યાં સ્વાભાવિક જ છે કે કોઈને મહેનત કરવાની હોંશ ન રહે. પરિણામે એવા સમાજમાં આર્થિક પ્રગતિ અટકી પડે, એટલે સમાજની સુસ્થિતિ અને આર્થિક પ્રગતિની ખાતર જ આ હકો પ્રથમ તો એક અલિખિત કાયદા તરીકે સ્વીકારાયા. જેમ જેમ સમાજ આગળ વધતો ગયો તેમ તેમ આ હકમાં બદલિસ આપી શકવાનાં તથા એવાં બીજાં પણ તત્ત્વો દાખલ થયાં અને છેવટે એને કાયદાનું રૂપ આપવામાં આવ્યું. હવે આજે, જ્યારે સમાજનો એક બહુ નાનો પણ સત્તાધારી વર્ગ આ હકોને જોરે બહુ મોટી માલમિલકત અને ઉત્પાદનનાં લગભગ અર્ધાં જ સાધનો પોતાને કબજે કરી બેઠો છે, અને એ સાધનો ઉપર પોતાની શરતે જ મજૂરો પાસે કામ કરાવે છે અને ધણીને તો કામ વિના બેકારી ભોગવવી પડે છે, ત્યારે આ જ કાયદા જે પહેલાંના વખતમાં સમાજની આર્થિક પ્રગતિ માટે આવશ્યક હતા તે આજે આર્થિક પ્રગતિમાં અંતરાયરૂપ થઈ પડ્યા છે. નવાં ઊભાં થયેલાં આર્થિક બળોનો અને પક્ષપાતી જતી અર્થવ્યવસ્થાનો આ કાયદા અવરોધ કરી રહેલા

દેખાય છે. તેથી સમાજની આર્થિક પ્રગતિને માટે આ કાયદામાં બારે સુધારા કરવાનું અને અત્યાર સુધી માન્ય થઈ પડેલા હકોને મર્યાદિત કરવાનું આવશ્યક થઈ પડ્યું છે. વ્યક્તિ વ્યક્તિ વચ્ચેના અર્થવ્યવહારોને લગતા કેટલાયે કારો જેને અત્યારનો કાયદો માન્ય રાખે છે તે બાબતમાં જોવામાં આવે છે કે આપણી આર્થિક સુવ્યવસ્થા અને આર્થિક પ્રગતિ જે ન્યાય માગે છે તેને કાયદાનો ન્યાય પહોંચી શકતો નથી. જમીન ઉપરના કેવળ માલકીહકને દાવે કરી પણ મહેનત કર્યા વિના કેટલાયે જમીનદારો પોતાના ખેડૂતોને આજે ચૂસી રહ્યા છે; અથવા નાણાં માટે ચોમેરથી ઘેરાયેલો દેણુદાર પચાસ કે પંચોતેર ટકા ચ્યાજ આપવાનો કરાર લખી આપે તો એ કરારને જોરે અત્યાર સુધી તો લેણુદાર દેણુદારને પૂરેપૂરો નિયોત્તરી શકતો હતો. આમ આર્થિક ન્યાય અને કાયદાના ન્યાય વચ્ચે ઘણી વાર વિસંગતતા ઊભી થતી હોવાથી માલકીહકના, વારસાહકના તથા લેણુદેણુને લગતા કાયદામાં ધરમૂળના ફેરફારો કરવાની જરૂર ઊભી થઈ છે.

૬. એક ખીજો દાખલો હઈ આ વસ્તુ વધારે સ્પષ્ટ કરવાનો પ્રયત્ન કરીશું. આપણી મિલોના કામદારોના મજૂરીના દરનો તથા મજૂરોને માટેની ખીજ આવશ્યક સગવડોનો પ્રશ્ન વિચારીએ. માલિક અને કામદાર વચ્ચેના આર્થિક ન્યાય તોળતાં જ્યાં કામદારોને મજૂરીના દર વધુ મળવા જોઈએ એ વિષે કશી શંકાને સ્થાન પણ નથી હોતું ત્યાં કાયદો મજૂરોને વધારે દર અપાવી શકતો ન હતો. કાયદો તો કહેતો કે માલિકો અને મજૂરો મજૂરીના દર વિષે જે કરાર કરવો હોય તે કરવાને સ્વતંત્ર છે. કરાર કરનારા બે પક્ષમાંથી એક પક્ષ ઓછો સંગઠિત, રાજ્યતંત્રમાં ઓછી લાગવગવાળો, અને તેથી નિર્બળ હોઈ ન્યાય મેળવી શકવા સમર્થ નથી, એ વસ્તુની કાયદો દરકાર કરતો ન હતો. વળી મજૂરોને અમુક સગવડો ને લાભો મળવા જોઈએ એ આર્થિક તેમ જ ખીજ બધી દૃષ્ટિએ ગમે તેટલું ન્યાયયુક્ત હોવા છતાં કાયદો તેમાં વચ્ચે પડતો નહિ. છેવટે જ્યારે મજૂરોએ પોતાનું સંગઠન કરીને ન્યાય મેળવવા હડતાળો પાડવા માંડી ત્યારે ધારાશાસ્ત્રીઓ ગળ્યા અને મજૂરીના દર વિષે તેમ જ કામદારોની સુખસર્વાન્ન વિષે તેમ જ મજૂરો અને માલિકો વચ્ચેના ખીજ સંબંધોના નિયમન વિષે તેમને કાયદા ઘડવા પડ્યા. જે કે જેટલી ઝડપથી સુધારા થવાની જરૂર છે એટલી ઝડપથી સુધારા થતા નથી એ દૃષ્ટિએ તો એ કાયદા બહુ ન્યૂનતાવાળા ગણાય. લોકમત જાગૃત થઈને જોર કરે ત્યારે કાયદો નવી અમલમાં આવતી અર્થવ્યવસ્થાને મદદ કરવા તૈયાર થાય છે. પણ એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે કાયદો નવાં આર્થિક બળો ઉત્પન્ન કરી શકતો નથી. મજૂરો સંગઠિત થવા માંડ્યા ત્યાર પછી કાયદો એમની વહારે ધાયો. કિસાનોનું સંગઠન થાય

તો જમીનદારો ઉપર કાયદાના અંકુશ મુકાય. નવાં આર્થિકબળને નૈતિક બળના ટેકાની જરૂર પડે છે તે કાયદાથી નહિ પણ સંગઠન અને સ્વાવલંબનથી આવી શકે છે. કાયદો તો પછીથી એ આર્થિક બળોને અનુસરે છે.

### સમાજરચના સાથે સંબંધ

૭. કુટુંબસંસ્થાનો, લમની વિવિધ પ્રથાઓનો, તેમ જ વર્ણવ્યવસ્થાનો આપણે વિચાર કરીએ તો તેના મૂળમાં સમાજની અમૂક અર્થરચના માલૂમ પડશે. સમાજના અમુક મુખ્ય મુખ્ય ધંધાઓ માટે સંયુક્ત કુટુંબવ્યવસ્થા અનુકૂળ હતી, જુદા જુદા ધંધાને અંગે વર્ણવ્યવસ્થા થઈ અને વર્ણવ્યવસ્થામાંથી લમસંબંધોની અમુક મર્યાદાઓ બંધાઈ. આમ આ સામાજિક સંસ્થાઓના ઉત્પાદક કારણ તરીકે અમુક પ્રકારની અર્થરચના માલૂમ પડે છે, પણ આ સંસ્થાઓએ ૩૬ થયા પછી સમાજનાં ખીન્ન ક્ષેત્રોમાં પણ માનવજાતિનો વિકાસ સાધવામાં પોતાનો ફાળો આપ્યો છે. દાખલા તરીકે અર્થશાસ્ત્રના શ્રમ-વિભાગના તત્ત્વને અનુસરીને જ આપણા દેશમાં વર્ણવ્યવસ્થા હસ્તીમાં આવી, અને તેનો વિકાસ થયો એ વિષે શંકા નથી. પણ સમાજના આર્થિક વિકાસમાં સહાયબૃત થવા ઉપરાંત આપણી વર્ણવ્યવસ્થાએ જ્યાં સુધી તે શુદ્ધ સ્વરૂપમાં રહી ત્યાં સુધી રાજદ્વારી, સાંસારિક, નૈતિક તેમ જ ધાર્મિક ક્ષેત્રમાં પણ આપણો વિકાસ સાધ્યો. કુટુંબસંસ્થા અને લમસંસ્થાનું પણ એમ જ કહી શકાય. અર્થવ્યવહાર સિવાયના ખીન્ન વ્યવહારોમાં પણ આ સંસ્થાઓ માનવજાતિને બહુ ઉપકારક થઈ પડી છે અને તે કારણે આખી દુનિયાના તમામ સમાજોમાં એ એટલી બધી દૃઢમૂલ થઈ છે કે માણસને માટે એ અનિશય સ્વાભાવિક થઈ પડી છે, અને તેથી પવિત્ર પણ મનાઈ છે. માનવતાની ઊંચામાં ઊંચી લાગણીઓ અને ઊંચામાં ઊંચા ગુણો આ સંસ્થાઓએ ખીલવ્યા છે, અને હજી વિશેષ ખીલવવાની શક્તિ આ સંસ્થાઓમાં રહેલી છે. જો કે બદલાયેલી અર્થરચનાની આ સંસ્થાઓ ઉપર થોડી ધ્રુણી અસર પડ્યા વિના રહેવાની નથી. છતાં અર્થવ્યવસ્થા બદલાતાં આ સંસ્થાઓને હસ્તી ધરાવવાનું કોઈ કારણ નહિ રહે, અને તેથી કરીને એ નાબૂદ થઈ જશે એમ બનવાનું નથી.

૮. આપણે જોઈ ગયા કે રાજ્યસત્તા અને કાયદા સાથેના આર્થિક બળોના ધર્ષણમાં છેવટે આર્થિક બળો વિજયી નીવડે છે. પણ ઉપર જણાવેલી માનવજાતિને સ્વાભાવિક થઈ પડેલી સંસ્થાઓ સાથેના ધર્ષણમાં આર્થિક બળો વિજયી નીવડે એવો સંભવ નથી. આ સંસ્થાઓના પાયા ઉપર રચાયેલા સમાજતંત્રને છિન્નભિન્ન કરી નાંખે એવું અર્થતંત્ર રચવાના જે પ્રયત્નો થશે તે કદાચ થોડો વખત ઉત્પાત મચાવી શકશે પણ અંતે નિષ્ફળ જવાના એમ લાગે છે. વર્ણવ્યવસ્થાનું એવું છે કે દુનિયાના સઘળા દેશોમાં શ્રમવિભાગને અંગે અને સમાજના

બુદ્ધ બુદ્ધ વર્ગોની રહેણીકરણીને અંગે એ કાઈ ને કાઈ રૂપમાં જોવામાં આવે છે ખરી. પણ આપણા દેશમાં આ વ્યવસ્થાનો વધારે વિચાર થયો છે અને તેની રચના જન્મના ધોરણ ઉપરાંત ગુણકર્મના વધારે શાસ્ત્રીય ધોરણ ઉપર થઈ છે.\* એક જાતનો ધંધો કરનારાં કુટુંબો અમુક વર્ણનાં ગણાય અને પછી એ વર્ણમાં જ એ ધંધો વંશપરંપરા ચાલ્યાં કરે જેથી આનુવંશિક સંસ્કારોનો તથા બાલ્યાવસ્થાથી જ એ જાતની કેળવણીનો લાભ એ ધંધાની ખીલવણીને મળે, અને સમાજનો અર્થવ્યવહાર શાન્તિથી ચાલે એ વિચારસરણી વર્ણવ્યવસ્થાના સિદ્ધાન્તની પાછળ રહેલી છે. પરંતુ આર્થિક પ્રવૃત્તિઓમાં ખુલ્લી હરીફાઈનું તત્ત્વ પ્રચાર પામ્યું તેને પરિણામે વર્ણવ્યવસ્થા ખીજ દેશોમાં તેમ જ આપણા દેશમાં છિન્નભિન્ન થઈ ગઈ છે. ખીજ બાબુથી એ અમર્યાદ હરીફાઈ સમાજની પ્રગતિ અને સુખશાન્તિ સ્થાપવામાં નિષ્ફળ નીવડી છે, એટલું જ નહિ પણ તેણે આખી દુનિયાને યુદ્ધની જ્વાળાઓમાં સપડાવી છે. એટલે અર્થતંત્રને જો માનવજાતિને ઉપકારક બનાવવું હશે અને દુનિયામાં સુખશાન્તિ તથા પ્રગતિ સાધવી હશે તો તેને વર્ણવ્યવસ્થાનો સિદ્ધાંત સ્વીકારી તેને અનુકૂળ થયા વિના ચાલવાનું નથી.

### નીતિશાસ્ત્ર સાથે સંબંધ

૧. મોટા ભાગના અર્થશાસ્ત્રીઓની એવી માન્યતા છે કે અર્થશાસ્ત્રને નીતિશાસ્ત્ર અથવા ધર્મનીતિ સાથે કરી લેવા દેવા જ ન હોય. તેઓ કહે છે કે જે માણસને દારૂ પીવાની આદત પડી ગઈ છે અને જેને દારૂ વિના ચાલવું નથી તે માણસની દારૂ એ જરૂરિયાત છે, અને દારૂ બનાવનાર તથા દારૂ વેચનાર એ જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનું કામ કરે છે, માટે એમની પ્રવૃત્તિ વિષે અર્થશાસ્ત્ર કશો વાંધો ઉઠાવી શકે નહિ. દારૂની આદત સારી છે કે ખૂરી અને દારૂનો ધંધો ઇશ્ટ છે કે અનિશ્ટ એનો વિચાર નીતિશાસ્ત્ર ભલે કરે પણ અર્થશાસ્ત્ર તો એ જરૂરિયાતને અને એ ધંધાને સ્વીકારી લઈને જ આગળ ચાલશે.

૧૦. બુનવાણી વિચારના કેટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓ તો આ બે શાસ્ત્રોને એકબીજાનાં વિરોધી ગણે છે. અર્થશાસ્ત્રના જનક ગણાતા એડમ સ્મિથે પોતાના પ્રસિદ્ધ ગ્રંથમાં આખા અર્થશાસ્ત્રનો વિચાર જ એક એવા ધોરણ ઉપર કર્યો છે કે તેમાંથી આ દેખીતો વિરોધ પ્રચાર પામ્યો છે. માણસની સ્વાર્થબુદ્ધિને જીવનનો પ્રવર્તક હેતુ ગણી એના ઉપરથી અર્થશાસ્ત્રના નિયમો તારવી કાઢવાનો એડમ સ્મિથે પ્રયત્ન કર્યો છે. એ કહે છે કે અર્થશાસ્ત્રનો પાયો

\* આપણા દેશમાં અત્યારે જે જ્ઞાતિપ્રથા ચાલે છે તે આ વર્ણવ્યવસ્થા નથી એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે. વર્ણવ્યવસ્થાની વધુ વિગતવાર ચર્ચા માટે નીચે આગળ વર્ણવ્યવસ્થા ઉપરનું પ્રકરણ.

માણસની સ્વાર્થબુદ્ધિ છે અને નીતિશાસ્ત્રનો પાયો માણસમાં રહેલી દયા તથા પરોપકારની વૃત્તિ છે. આ બે વૃત્તિઓનો મેળ ખાય એમ નથી. માણસ કેવળ અર્થપરાયણ જ છે, એમ તેણે માની લીધું છે, અને કહ્યું છે કે માણસને અર્થપરાયણ ગણીને જ જે અર્થશાસ્ત્રનો વિચાર કરવામાં આવે તે જ શુદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર. અર્થશાસ્ત્રના પોતે તારવેલા શાસ્ત્રીય નિયમોના અમલમાં દયા, પરોપકાર, વગેરે માનવતાભરી વૃત્તિઓને એણે વિક્ષેપક અંગો તરીકે ગણી લીધી છે. આમાં ભૂલ એ થઈ છે કે અર્થશાસ્ત્ર તેમ જ નીતિશાસ્ત્ર એ બંને શાસ્ત્રોનો ઉદ્દેશ માનવજાતિની પ્રગતિ અને કલ્યાણ સાધવાનો હોઈ એક જ છે, એ ભુલાર્થ ગયું છે. અર્થશાસ્ત્રને કેવળ અર્થોત્પાદનનું શાસ્ત્ર ગણીને વિચાર કરવામાં આવ્યો છે. અર્થશાસ્ત્રને પણ માનવજાતિની પ્રગતિ અને કલ્યાણનો વિચાર કરનારું શાસ્ત્ર ગણીએ તો માનવતાની વૃત્તિઓને એ શાસ્ત્રના નિયમો રચવામાં નિર્ણાયક અંગો ગણવી જોઈએ અને માણસની સ્વાર્થવૃત્તિ — જે સ્વાર્થવૃત્તિ સામાજિક કલ્યાણની અવગણના કરી કેવળ પોતાનો આર્થિક લાભ જ જુએ છે, — તેને વિક્ષેપક અંગ તરીકે ગણવી જોઈએ. સામાજિક કલ્યાણની દૃષ્ટિએ વિચારતાં તો સાચી અર્થપ્રવૃત્તિ અને સાચો અર્થલાભ નીતિથી કદી વિરોધી હોઈ જ ન શકે એટલું જ નહિ પણ નીતિને અનુસરવાથી જ, નીતિ ઉપર નિર્ભર રહેવાથી જ સાધી શકાય. પ્રામાણિકતા ઉત્તમ નીતિ છે એ સૌ કોઈ સ્વીકારે છે. એ નીતિનો ભંગ કરવાથી કોઈ વ્યક્તિને તત્કાળપૂરતો કદાચ આર્થિક લાભ થાય. પણ એ નીતિનો ભંગ કરવાથી સમાજની અર્થવ્યવસ્થા તો ખરાબ ન જ જળવાઈ રહે. કારણ એકબીજા સાથેના આર્થિક વ્યવહારોની કશી સ્થિરતા ન રહે. વળી જે વ્યક્તિ કે સમાજ નીતિઅનિતિનો વિચાર કર્યા વિના કેવળ સ્વાર્થને પ્રાધાન્ય આપી પોતાની પ્રવૃત્તિ ચલાવે છે તે આરિત્યમાં અને છેવટે બુદ્ધિબળમાં પણ શિથિલ થયા વિના રહેતો જ નથી. તેથી પણ એ નીતિની સાથે અર્થને પણ ગુમાવી બેસે છે. અત્યારના મૂડીદારી અર્થોત્પાદને માણસનો વિચાર કર્યા વિના માલના ઢગલા કરવા માંડ્યા, તેમાંથી એ માલના ખરીદનારા મેળવવાની મુશ્કેલી ઊભી થઈ અને તેમાંથી દુનિયાને ત્રાહિ ત્રાહિ પોકરાવનારાં યુદ્ધો ફાટી નીકળ્યાં એ આપણે પ્રત્યક્ષ જોઈ રહ્યા છીએ. તેથી જ આપણા શાસ્ત્રકારોએ ધર્મથી અવિરુદ્ધ એવા અર્થ અને કામને જ વિહિત કહ્યા છે.



## પ્રકરણ ૩ જી

### સંપત્તિની વ્યાખ્યા

#### સર્વસુલભ સંપત્તિ

૧. હવા, પાણી, સૂર્યનો તાપ એ માણસના જીવન માટે બહુ જરૂરી વસ્તુઓ છે, અને તેથી એક રીતે તો એ અમૂલ્ય સંપત્તિ ગણાય. પણ તે મેળવવા માટે માણસને શ્રમ કરવો પડતો નથી. જેને જોઈએ તેને પૂરતા પ્રમાણમાં તે મળી રહે છે. આવી વસ્તુઓને વિનાશમે મળતી અથવા સર્વ-સુલભ સંપત્તિ કહેવામાં આવે છે. આવી વસ્તુઓ ઉપર સાધારણ રીતે માલકી કે કબજો ધરાવી શકાતાં નથી, અને કદાચ ધરાવી શકાય તોપણ તે ધરાવવાની કાંઈ બહુ દરકાર કરતું નથી. વળી, આવી વસ્તુઓનાં ખરીદી કે વેચાણ એટલે કે અદલોઅદલો કે વિનિમય પણ ચાલતાં નથી. અર્થશાસ્ત્રમાં આવી સંપત્તિનો આપણે બહુ વિચાર કરવાનો આવતો નથી. આવી સર્વસુલભ સંપત્તિને આર્થિક સંપત્તિ કહેવામાં આવતી નથી.

#### આર્થિક સંપત્તિ

૨. આર્થિક સંપત્તિ એને કહેવામાં આવે છે જેમાં આપણી જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનો ગુણ અથવા શક્તિ હોવા ઉપરાંત, જે જોઈતા પ્રમાણમાં તથા આપણને જ્યાં તેનો ખર્ચ હોય ત્યાં મેળવવા માટે શ્રમ કરવો પડતો હોય, અથવા તો આપણી માંગના પ્રમાણમાં તે એટલી ઓછી અથવા વિરલ હોય કે તેની માલકી માટે હરીફાઈ ઊભી થાય. કુદરત ઉપર શ્રમ કરી માણસ શી રીતે ઉપભોગ્યોગ્ય સંપત્તિ નિર્માણ કરે છે તે પહેલા પ્રકરણમાં આપણે જોઈ ગયા છીએ. માંગના પ્રમાણમાં ઓછી હોવાને કારણે વસ્તુ શી રીતે સંપત્તિ બને છે એનો મોટામાં મોટો દાખલો ખેડવાની જમીનનો છે. જૂતા વખતમાં વસ્તી ઓછી હતી ત્યારે માણસ પોતાની મરજી પડે તે જમીનમાં ખેતી કરી શકતો. પણ વસ્તી વધ્યા પછી લોકોની માંગના પ્રમાણમાં જમીનની તંગી પડવા માંડી એટલે તેના ઉપર માલકીની પ્રથા શરૂ થઈ અને જમીન આર્થિક સંપત્તિ ગણાવા માંડી. એટલે આર્થિક સંપત્તિ કાં તો શ્રમપ્રાપ્ય હોય કાં તો વિરલ હોય.

૩. અહીં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે અમુક સ્થળે જે વસ્તુ સર્વસુલભ હોઈ આર્થિક સંપત્તિમાં ન ગણાય તે બીજા સ્થળે શ્રમપ્રાપ્ય હોઈ આર્થિક સંપત્તિ બને. નદીકિનારે રેતી સર્વસુલભ છે, પણ મકાન બાંધવા માટે

પાયામાં પૂરવા કે ચૂનામાં ભેળવવા રેતી જોઈતી હોય તો તે નદીએથી વહી લાવવાં પડે છે એટલે શ્રમપ્રાપ્ય થાય છે અને તેની કિંમત આપવી પડે છે. તદ્દન આછી વસ્તીવાળા પ્રદેશમાં જંગલમાંનું લાકડું મફત મળે, પણ શહેરમાં તે લાવતાં મહેનત પડે અને કાઠીની ભારીના પૈસા આપવા પડે. હવા જેવી ચીજ પણ કોઈ કોઈ વાર શ્રમપ્રાપ્ય થાય છે. ખુલ્લા મેદાનમાં હવા સર્વસુલભ છે, પણ સભાગૃહમાં ઘણાં માણસો એકઠાં થયાં હોય ત્યાં હવા માટે પંખા ચૂકવા પડે એટલે તેની પાછળ શ્રમ ખર્ચવો પડે છે અને તેથી તેની કિંમત ગણાય છે. તેવું જ પાણીનું છે. નદીને કિનારે પાણી મફત મળે, પણ આપણે ઘેર પાણીનું એક બેડું લાવવાના અમુક પૈસા આપવા પડે. એટલે એનું એ પાણી નદી-કિનારે સર્વસુલભ કહેવાય, જ્યારે આપણે ઘેર શ્રમપ્રાપ્ય થાય છે અને તેથી આર્થિક સંપત્તિ બને છે.

૪. વિના શ્રમે મળતી વસ્તુ પણ જો મર્યાદિત પ્રમાણમાં જ મળી શકતી હોય એટલે કે સર્વસુલભ ન હોય તો તેના ઉપયોગ માટે હરીફાઈ ઊભી થાય છે. ઉપર જમીનનો દાખલો તો આપ્યો જ છે. જંગલો, ખાણો, પાણીના ધોધ એ પણ આ જ ન્યાયે આર્થિક સંપત્તિ બને છે. થોડાક બીજા દાખલા પણ વિચારીએ. નર્મદા નદીના પટમાં રેલ ગતરી ગયા પછી જે કાંપવાળી જમીન રહે છે તે મર્યાદિત હોય છે. તે જમીન ખેડવા ઇચ્છનારા ઘણા ઉમેદવારો હોય છે તેથી તેની ઉપર સરકાર પોતાની માલકી રાખે છે અને તે ખેડવા ઇચ્છનાર પાસેથી દર વર્ષે ભારે કિંમત ઉપજાવે છે. એ જ પ્રમાણે જંગલમાંનાં લાકડાં, સમુદ્રના પાણીમાંથી થતું મીઠું, એ ચીજો એવી છે કે તેને માટે કોઈને શ્રમ કરવો પડતો નથી, છતાં સરકારે કાયદાથી આવી વસ્તુઓના ઇજારા રાખેલા હોય છે તેથી તે દુર્લભ થાય છે અને તેને માટે પૈસા ખર્ચવા પડે છે. વળી ઉલ્કા એટલે કે ખરતા તારાના પથ્થર, એ જ્યારે પડે ત્યારે વિનાશ્રમે પ્રાપ્ત થાય છે. પરંતુ તે ક્વચિત જ પડે છે અને વૈજ્ઞાનિક સંશોધન માટે તે બહુ ઉપયોગી ગણાય છે તેથી તેની કિંમત બહુ ભારે ઊપજે છે. આવી બધી વસ્તુઓ આર્થિક સંપત્તિના પેટામાં ગણાય છે.

૬. આપણાં અત્યારનાં શહેરોમાં પાણીની મોટી ટાંકીઓ હોય છે. તેમાં પાણી એકઠું કરી, મોટામોટા નળો દ્વારા, આખા શહેરમાં ઘેરઘેર પાણી પુરું પાડવામાં આવે છે. જાળકોને એમ લાગે કે આપણે નળ ખોલીએ કે તરત આપણને મફત પાણી મળે છે. પણ આ પાણી મફત નથી હોતું. મ્યુનિસિપાલિટીને તે ઘેરઘેર પહોંચાડવા મોટું ખર્ચ કરવું પડ્યું હોય છે અને તે બદલ પાણી લેનાર પાસેથી દર વર્ષે અમુક કરના રૂપમાં પાણીના પૈસા તે લે છે. એટલે આ પાણી આર્થિક સંપત્તિ કહેવાય.

## સાર્વજનિક સંપત્તિ

૬. પણ રસ્તા ઉપર મોટા નળ હોય ત્યાંથી પાણી પીનારા, અથવા જાહેરબાગમાં ફરવા જઈ બાગનો ઉપભોગ કરનારા, અથવા નદી ઉપર બાંધેલા પુલ ઉપરથી પસાર થનારા બધાને કંઈ કર ભરવાનો નથી હોતો. તેમને તો આ વસ્તુઓ મફત મળે છે એમ કહેવાય. છતાં આને આપણે વિના શ્રમે મળતી સર્વસુલભ વસ્તુઓમાં નહિ ગણી શકીએ. કોઈકને તો તે માટે શ્રમ કરવો જ પડ્યો છે. એટલે એ અર્થમાં તે શ્રમપ્રાપ્ય જ છે. વળી તે માટે કર ભરનારાને તો પૈસા આપવા જ પડ્યા હોય છે. પણ તેનો ઉપભોગ હરકોઈ માણસ કરી શકે છે; તેને માટે કંઈ પણ શ્રમ ન કરનાર અથવા કરના રૂપમાં કંઈ પણ ફાળો ન આપનાર પણ તેનો ઉપભોગ કરી શકે છે. આવી વસ્તુઓને સાર્વજનિક સંપત્તિ એવું નામ અપાય.

૭. કંઈ કંઈ વસ્તુઓ સાર્વજનિક રાખવી, તે પૂરી પાડવા કોણે ખર્ચ કરવું, તે ખર્ચ કેવી રીતે મેળવી લેવું, જે તે લોકો ઉપર કર નાખીને મેળવી લેવાનું હોય તો તેનો ઉપભોગ કરનાર દરેક ઉપર કર નાખવો કે તેની નજીકના પ્રદેશમાં રહેતા લોકો ઉપર કે તેમાંનાય અમુક વર્ગો ઉપર કર નાખવો, આવા આવા પ્રશ્નોનો વિચાર કરની મીમાંસામાં આવે છે.

## કુદરતી સાધનસંપત્તિ

૮. સર્વસુલભ સંપત્તિનો વિચાર અર્થશાસ્ત્રમાં ઓછો કરવાનો આવે છે. પરંતુ તે બાબતમાંયે એટલું તો ધ્યાનમાં રાખવાનું છે જ કે કોઈ પણ પ્રદેશમાં જેમ વિના શ્રમે મળતી અથવા સર્વસુલભ વસ્તુઓનું પ્રમાણ વધારે તેમ તે પ્રદેશ વધારે સંપત્તિવાળો ગણાય. પણ એવા પ્રદેશમાં રહેતા લોકોને વિના શ્રમે મળતી વસ્તુઓ મળતી મળે છે તેથી એ લોકો વધારે જાહેરજાલી ભોગવે છે, એમ હંમેશાં બનતું નથી. આફ્રિકાના કેટલાયે પ્રદેશોમાં જ્યાં હજી પ્રાથમિક અવસ્થામાં જ જીવન ગુજારતા લોકો રહે છે ત્યાં કુદરતી સાધનસંપત્તિ ગમે તેટલી હોવા છતાં ત્યાંના લોકો તેને ઉપભોગયોગ્ય બનાવી શકતા નથી એટલે એ લોકો સંપત્તિમાન કે ધનવાન ન ગણાય. કુદરતે બક્ષેલી સંપત્તિની દૃષ્ટિએ આપણો દેશ બહુ ધનવાન ગણાય. આપણે ત્યાં ખેતીઉપયોગી પુષ્કળ જમીન છે, જેમાંથી વિવિધ વસ્તુઓ મળે એવાં વિશાળ જંગલો છે, જાતજાતની ખાણો છે, સુંદર નદીઓ છે, જેમાંથી વીજળી જેવી ભૌતિક શક્તિ ઉત્પન્ન કરી શકાય એવા પાણીના મોટા મોટા ધોધ છે. આ બધાં માટે આપણે કશો શ્રમ કરવો પડેલો નથી, કુદરતે મોકળે દાથે આ સંપત્તિ આપણને બક્ષી છે, છતાં આપણો દેશ આજે દુનિયાના બહુ ગરીબ દેશોમાંનો એક છે. એનું કારણ આપણી રાજકીય પરાધીનતા ઉપરાંત આપણી પોતાની કેટલીક ત્રુટીઓ પણ છે

જ. અને રાજકીય પરાધીનતા પણ આપણી આવી ત્રૂટીઓ તથા નબળાઈને લીધે જ આવી છે ને ? કુદરતી સાધનસંપત્તિની સાથે માનવબુદ્ધિ તથા માનવશ્રમનો યોગ થાય ત્યારે જ ઉપભોગયોગ્ય સંપત્તિ સમાજને મળે છે. વળી એ સંપત્તિનું રક્ષણ કરી તેનો સારામાં સારો ઉપયોગ કરવાની શક્તિ પણ એ સમાજમાં હોવી જોઈએ. એવો સમાજ જ સંપત્તિમાન અથવા ધનવાન થાય છે.

### નાણું અને સંપત્તિ

૯. પ્રચલિત લોકમાન્યતા મુજબ પૈસાને સંપત્તિ અથવા ધન ગણવામાં આવે છે. સાધારણ વ્યવહારમાં આ વાત સાચી જણાય છે. કારણ જેની પાસે પૈસો હોય તે પોતાને જોઈતી હરકોઈ વસ્તુ તે વડે મેળવી શકે છે. દરેક સમાજે વસ્તુઓનો અદલોઅદલો અથવા વિનિમય કરવાના એક સાધન અથવા માપ તરીકે પૈસાનો અથવા નાણાનો રવીકાર કર્યો છે તેથી જ આમ બની શકે છે. ચાંદીસોનાના સિક્કાને અથવા તેના અવેજી તરીકે વપરાતી નોટોને જો વિનિમયના સાધન તરીકે ગણવાનું બંધ થઈ જાય તો ચાંદીસોનાના સિક્કામાં રહેલી ધાતુની ધાતુ તરીકે માણસને જેટલી ઉપયોગિતા હોય, દાખલા તરીકે ઘરેણું માટે, એટલે દરજ્જે જ એ સંપત્તિ રહે અને નોટો તો કેવળ કાગળિયાં જ બની જાય. વિનિમયના સાધન તરીકેનો ગુણ બાંદ કરીએ તો ચાંદીસોનાના સિક્કામાં માણસની જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનો એટલે માણસને ઉપયોગી થવાનો ગુણ બહુ ઓછો છે, અને નોટોમાં તો મુદ્દત નથી. કોઈ શહેરમાં ગમે તેટલું ચાંદીસોનું અથવા ચાંદીસોનાનું નાણું હોય પણ બહારથી ત્યાં પાણી, અનાજ તથા ખીજી જરૂરિયાતની વસ્તુઓ આવતી બંધ થઈ જાય તો પેલું ચાંદીસોનું અથવા તેના સિક્કા ખાવાપીવાના કે પહેરવાઓઢવાના કશા કામમાં ન આવે.

### અમૂર્ત સંપત્તિ

૧૦. અત્યાર સુધી સંપત્તિ તરીકે આપણે ભૌતિક અથવા મૂર્ત વસ્તુઓનો વિચાર કર્યો. પણ કેટલીક અને બહુ મહત્ત્વની સંપત્તિ અમૂર્ત પણ હોય છે. સંપત્તિનું એક મહત્ત્વનું લક્ષણ માણસની જરૂરિયાતો સંતોષવાનું ગણીએ તો શિક્ષક ભણાવે છે, સિપાહી દેશના રક્ષણ માટે લડે છે, દાકતર દરદીના ઉપચાર કરે છે, વકીલ કાયદાની સલાહ આપે છે, નોકર કામ કરે છે, આ બધી કામગીરીઓ અથવા સેવાઓ પણ એક જાતની સંપત્તિ છે. કારણ આવી કામગીરીઓ અથવા સેવાઓથી સમાજની જરૂરિયાતો સંતોષાય છે, અને સમાજની આર્થિક પ્રગતિ પણ સધાય છે. ઉદ્યોગધંધાના યોજકો, દબનેરો, વૈજ્ઞાનિકો, શોધકો, જુદા જુદા વિષયના નિષ્ણુઓ, એ સઘળાની કામગીરીઓ સમાજની આર્થિક પ્રગતિમાં બહુ મહત્ત્વનો ફાળો આપે છે.

૧૧. સમાજના રીતરિવાજથી અથવા રાજ્યના કાયદાથી માણસને જે હકો પ્રાપ્ત થાય છે તે પણ આવી જ એક પ્રકારની અમૂર્ત સંપત્તિ છે. કાર્મ માણસને પોતાનું ઘર કે જમીન વેચી નાખવાં હોય તો બીજો ખરીદનાર જે કિંમત આપવા તૈયાર થાય તે કિંમતે તેના પડોશીને એ વેચાણ રાખવાની પ્રથમ પસંદગી રહે છે. તેને સફીલદારીના હક કહેવામાં આવે છે. આ પણ એક જાતની સંપત્તિ જ છે. પુસ્તકના લેખક તથા પ્રકાશકને પ્રકાશનહક મળે છે, દવા કે યંત્રના શોધકને પેટન્ટ મળે છે, વેપારીને પોતાના માલનો ટ્રેડમાર્ક મળે છે, આવા બધા હકો આર્થિક સંપત્તિ છે, કારણ તે સમાજની આર્થિક વ્યવસ્થા જાળવવામાં મદદરૂપ થઈ પડતા હોઈ સમાજની અમુક જરૂરિયાત પૂરી પાડે છે. માણસો તેને મૂલ્યવાન ગણી તેની માલમી ધારણ કરે છે અને જરૂર પડે તેનું ખરીદવેચાણ પણ કરે છે.

૧૨. આટલી ચર્ચા ઉપરથી સંપત્તિનાં મુખ્ય લક્ષણો તારવી કાઢીને નીચે નોંધશું :

૧. ઉપયોગિતા : માણસને ઉપયોગી થવાનો એટલે કે તેની જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનો એ વસ્તુમાં અથવા કામગીરી કે સેવામાં ગુણ હોવો જોઈએ.

૨. શ્રમપ્રાપ્યતા : એટલે કે તે મેળવતાં માણસને કાર્મ શ્રમ પડે એમ હોય. વિના મૂલ્યે મળે એવી વસ્તુ હોય તોપણ તે એટલી મર્યાદિત પ્રમાણમાં હોય કે સર્વસુલભ ન થઈ શકે, તેને પણ આર્થિક સંપત્તિ ગણવામાં આવે છે.

૩. અધીનતા : એટલે કે માણસ તેનો કબજો ધારણ કરી શકે એમ હોય. વાદળમાં ઘણી વીજળી ઉત્પન્ન થાય છે અને પવન સૂસવતો હોય ત્યારે એની શક્તિ ઘણી હોય છે, પરંતુ માણસ પોતાને અધીન કરી તેને ખપમાં આણે ત્યારે જ તે સંપત્તિ થઈ શકે છે.

૪. વિનિમયયોગ્યતા : સંપત્તિમાં ગણાવા માટે વસ્તુ એવી હોવી જોઈએ કે જેનો વિનિમય થઈ શકે. એટલે કે એ આપીને એના બદલામાં બીજી વસ્તુ લઈ શકાય એમ હોય. માણસનામાં તંદુરસ્તી હોય તેથી તે વધારે કામ કરી શકે અને વધારે સંપત્તિ ઉત્પન્ન કરી શકે પણ તંદુરસ્તીને અર્થશાસ્ત્રમાં સંપત્તિ ગણવામાં નથી આવી, કારણ પોતાની તંદુરસ્તી તે બીજાને આપી શકતો નથી, તે તંદુરસ્તીનો વિનિમય થઈ શકતો નથી. તે જ પ્રમાણે માણસની બીજી શક્તિઓ-ગાવાની, નાચવાની અથવા બીજી આવડતો-સુધારી કામની, લુહારી કામની, એ સંપત્તિ નથી ગણાતી, કારણ માણસથી જુદી પાડી તેનો વિનિમય થઈ શકતો નથી. જો કે આ માણસો સમાજને જે સેવા આપે તે તો સંપત્તિ છે જ. ગાનારા અને નાચનારા ભેગા થઈ, જલસો કરી, પ્રેક્ષકો અને શ્રોતાઓના ચિત્તનું રંજન કરે તો તેમની એ સેવા-પેલો જલસો, એ

સંપત્તિ કહેવાય. સુચાર મેજ ઘડે અથવા લુહાર લોટું ટીપે એ સંપત્તિ કહેવાય. પણ સુચાર કે લુહારની આવડત સંપત્તિ ન કહેવાય. શિક્ષક શિક્ષણ આપવાનું કામ કરે એ તેની સેવા સંપત્તિ ગણાય, પણ શિક્ષક સંપત્તિ ન ગણાય. આ બેદ સહેજ સૂક્ષ્મ છે પણ ધ્યાનમાં રાખવા જેવો છે. જેમ કોઈ પ્રદેશમાં ગમે તેટલી કુદરતી સાધનસંપત્તિ હોય પણ માણસ તેના ઉપર શ્રમ કરી તે સાધનસંપત્તિને ઉપભોગયોગ્ય બનાવે છે ત્યારે જ તે અર્થશાસ્ત્રમાં સંપત્તિ ગણાય છે. તેમ જ માણસમાં ગમે તેટલી શક્તિઓ હોય પણ જ્યારે તે શક્તિઓને પોતાની કામગીરી અથવા પોતાની સેવા દ્વારા પોતાને અથવા બીજા માણસોને ઉપભોગયોગ્ય બનાવે છે ત્યારે જ તે સંપત્તિ ગણાય છે. એટલે કે માણસ જાતે સંપત્તિ નથી પણ સંપત્તિનો ઉત્પાદક છે. છતાં માણસને ગુલામ અથવા ગુલામ જેવો બનાવીને તેની બધી શક્તિઓ અને આવડત ઉપર તેનો માલિક અધિકાર ચલાવી શકે અને તે શક્તિઓ અને આવડતોને પરિણામે ઉત્પન્ન થતી બધી વસ્તુઓનો લાભ પેલો માલિક જ લઈ શકે ત્યારે તે સંપત્તિ જેવો બની જાય છે ખરો.

૧૩. એટલે કે જે પદાર્થમાં માણસની જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનો ગુણ હોય, જે શ્રમપ્રાપ્ય હોય અથવા તેની માંગના પ્રમાણમાં દુર્લભ અથવા વિરલ હોય, જેની ઉપર માણસ કબજો ધારણ કરી શકે તેવી હોય અને જેમાં વિનિમયયોગ્યતા હોય તે સંપત્તિ ગણાય.

## પ્રકરણ ૪ થું

### અર્થ અને અનર્થ

૧. ગયા પ્રકરણમાં આપણે સંપત્તિની વ્યાખ્યા બાંધવાને પ્રયત્ન કર્યો અને તેનાં મુખ્ય મુખ્ય લક્ષણો જોઈ ગયા. સંપત્તિનું પહેલું લક્ષણ ઉપયોગિતાનું ગણાવ્યું છે, એ વિષે જરા ઊંડા ઊતરીને વિચાર કરવાની જરૂર છે. દારૂનો દાખલો લઈએ. જે માણસને દારૂ પીવાની ટેવ પડી હોય, તે એ વસ્તુને પોતાને ઉપયોગી માને છે, અને પૈસા આપીને ખરીદ કરે છે. આધુનિક અર્થશાસ્ત્રીઓ કહે છે કે દારૂની ગણના પણ સંપત્તિ અથવા અર્થમાં થવી જોઈએ, કારણ તેનામાં માણસને ઉપયોગી થવાની, માણસની વાસના તૃપ્ત કરવાની શક્તિ રહેલી છે. દારૂ પીવાની માણસની વાસના સારી છે કે નરસી, જે માણસ એ વસ્તુ પોતાને ઉપયોગી માને છે તે ખરી રીતે માને છે કે ખોટી રીતે તેનો વિચાર કરવાનું કામ અર્થશાસ્ત્રનું નથી. એ કામ તો નીતિશાસ્ત્રનું છે! આવી રીતે અર્થશાસ્ત્રને નીતિથી જુદું પાડીને અર્થશાસ્ત્રીઓએ મોટો અનર્થ ઊભો કર્યો છે. દારૂ કે અફીણ જેવી કેફી વસ્તુઓના વેપારમાંથી ખૂબ ધન પ્રાપ્ત કરી શકાય એ ખરું, પણ એ વસ્તુઓથી તથા એના વેપારથી માણસજાતનું કલ્યાણ કે પ્રગતિ સધાતાં નથી. ઊલટું, એ વસ્તુઓ માણસજાતને દુઃખી કરવામાં કારણભૂત થાય છે. અર્થશાસ્ત્રનું લક્ષ્ય તો માણસજાતની પ્રગતિ અને કલ્યાણ સાધવું એ જ છે. સંપત્તિ અથવા અર્થ એ માટેનું માત્ર સાધન છે. જે સાધન એ ન સાધી શકે તે અર્થ નહિ પણ અનર્થ, સંપત્તિ નહિ પણ વિપત્તિ ગણાવું જોઈએ.

૨. વળી એકની એક વસ્તુ તેના ઉપયોગ અનુસાર અર્થ કે અનર્થ, સંપત્તિ કે વિપત્તિ બને છે. દારૂ પીને માણસ ગાંડો બને ત્યારે એ અનર્થકારી છે. પણ એ જ દારૂ જેને શરીરે વા આવ્યો હોય તેના વાવાળા ભાગ ઉપર ચોળવામાં આવે ત્યારે અર્થકારી બને છે. એટલે સાચી સંપત્તિનું મૂળ એ વસ્તુનો માણસની ઉપયોગ કરવાની રીત તથા શક્તિ અને આવડતમાં રહેલું છે.

૩. આપણે કહી ગયા કે કેઈ દેશમાં ખૂબ વસ્તુઓ નીપજતી હોય તેથી કાંઈ એ દેશ અર્થવાન અથવા સુખી નથી થઈ શકતો. સમાજનું હિત અને પ્રગતિ સધાય તેવી રીતે એ વસ્તુઓને વાપરતાં ત્યાંના લોકોને આવડે છે કે કેમ તે ઉપરથી એ દેશ સાચા અર્થમાં ધનવાન છે કે કેમ તેનું માપ નીકળે. સંપત્તિનો સાચો અર્થ સમજવા માટે ‘તમારી પાસે શું છે?’ એટલો જ નહિ

પણ 'તમે એનો શો ઉપયોગ કરો છો?' એ પ્રશ્ન પણ આપણે પૂછવો જોઈએ. ગમે તેટલી સારી અને ગુણુકારી વસ્તુ પણ જો તે સમજદાર અને કુશળ માણસના હાથમાં હોય તો જ સંપત્તિ થઈ શકે છે, એટલે કે વ્યક્તિ તથા સમાજનું હિત સાધી શકે છે. દૂધની ઉપયોગિતા વિષે બે મત નથી. પણ જ્યાં માનવઆળકોને દૂધ વિના ટળવળવું પડતું હોય ત્યાં કોઈ શ્રીમંત માણસ પોતાનાં કુરકુરિયાંને સારી પેટે દૂધ પાઈ દેતો હોય, અથવા લોકો ભૂખે મરતા હોય ત્યારે એના રસોડામાં ખોરાકનો સારી પેટે બગાડ થતો હોય, ત્યાં દૂધ તથા ખોરાક સંપત્તિ તરીકે સમાજના ઉપયોગમાં નથી આવતાં. તેનો યોગ્ય ઉપયોગ નથી થતો એટલે તે સંપત્તિ જ મટી જાય છે. લોખંડોનો ઉપયોગ હળની કોશ બનાવવામાં પણ થાય અને પ્રાણુ લે એવાં હથિયારો બનાવવામાં પણ થાય. વળી એ જ જીવલેણ હથિયારનો ઉપયોગ એક માણસ હિંસ પશુ અથવા લૂંટારા સામે આત્મરક્ષણ અર્થે કરે અને બીજો માણસ કોઈ નિર્દોષ માણસનું ખૂન કરવામાં કરે. આમ એક જ વસ્તુ તેના ઉપયોગ પરવે સંપત્તિ કે વિપત્તિ બને છે.

૪. આ ભયંકર વિશ્વયુદ્ધમાં લડાઈનાં સાધનો પાછળ અબજો રૂપિયા ખર્ચાઈ ચૂક્યા છે અને હજી ખર્ચાઈ જાય છે, એ સંપત્તિનો ભારે અનર્થકારી બગાડ છે. જે રાષ્ટ્રો વેપારને નામે અન્યાય અને જીલમ કરી બીજા દેશોનું ધન લૂંટી રહ્યાં હતાં તેમને એવી બીક પેડી કે બીજું રાષ્ટ્ર પોતાના કરતાં જબરું થઈ જશે. દરેકે પોતાની લશ્કરી તૈયારી ખૂબ કરવા માંડી. મોટાં સામ્રાજ્યો જમાવી બેઠેલાં જૂનાં રાષ્ટ્રોની માફક પોતાનું પણ મોટું સામ્રાજ્ય જમાવવાની ઉમેદવારીવાળાં નવાં રાષ્ટ્રોએ પોતાનું બળ વધારવા મોટાં લશ્કરો તૈયાર કરવા માંડ્યા અને સાધન સરંજામ વધાર્યે જ ગયાં. આ બધાં લશ્કરી સાધનસરંજામ કહેવાય છે તો સંપત્તિ પણ એ દુનિયાને મહાવિપત્તિરૂપ થઈ પડ્યાં છે. જે સાધનો અને મહેનતમજૂરીનો ઉપયોગ લોકોની સુખાકારી અને શાંતિ અર્થે થઈ શક્યો હોત તેનો ઉપયોગ સમાજોપયોગી કશું કામ નહિ કરનારા અને એક બીજાનો સંહાર કરવાને ઉદ્દ્યુક્ત થયેલા એવા લશ્કરના માણસોને પોષવામાં તથા સાધનસરંજામ વધાર્યે જવામાં થાય છે. તેને લીધે માનવપ્રગતિનો કાંટો પાછો ઠેલાય છે એ વિષે શંકા નથી.

૫. પોતે જેને સંપત્તિ માની બેઠું છે તેનું વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કેમ થાય તેનો જ વિચાર આધુનિક અર્થશાસ્ત્ર મુખ્યત્વે કરે છે. વળી એ સંપત્તિના મૂલ્યની આંકણી માનવસુખના ગજથી નહિ પણ બજારમાં તેનાં જે નાણાં બિપજે તેના ગજથી કરવામાં આવે છે. પોતાના માલનાં નાણાં ફેટલાં બિપજશે તેનો વિચાર જ ઉત્પાદકના મનમાં પ્રધાન રહે છે. એ વસ્તુ લોકોને ઉપયોગી ફેટલી થશે, લોકોની એ ફેટલી સુખાકારી સાધી શકશે, એ વસ્તુ તરફ ઉત્પાદકની



જેમ અર્થશાસ્ત્રીઓનું પણ દુર્લભ રહે છે. વસ્તુ તૈયાર કરતાં કેટલું ખર્ચ થશે તેની આંકણી પણ નાણાંના ગજથી જ કરવામાં આવે છે. તે ઉત્પન્ન કરતાં મજૂરોને કેટલું કષ્ટ પડે છે, તેમનાં શરીર કેટલાં ધસાર્ધ જાય છે, તેમની આવરદા કેટલી ઓછી થાય છે, તેમનાં મન અને બુદ્ધિ ઉપર કેટલી અનિષ્ટ અસર થાય છે, તેમનાં જીવન કેટલાં નીરસ અને નિઃસત્વ થઈ જાય છે તેનો વિચાર કોઈ કરતું નથી. માણસ બજારમાં કપડું લેવા જાય ત્યારે એ કપડું કેમ વાર મળે છે એનો જ તે વિચાર કરશે, પણ જો તે મિલનું કપડું હોય તો પીંજણખાતામાં કામ કરતા મજૂરોના ફેફસાંમાં કેટલી ઝીણુ અથવા કીટી ગઈ અને તેથી તે ક્ષયરોગનો ભોગ થઈ પડ્યો, તાણાખાતામાં મજૂરને કેટલું તણાઈ મરવું પડ્યું કે સાળખાતામાં કેટલું વણાઈ જવું પડ્યું તેનો વિચાર તેને ભાગ્યે જ આવશે. કોઈ નવી શોધની બાબતમાં અથવા તો નવું સાહસ ઉપાડવાની બાબતમાં પણ તેની યોજનાનો વિચાર કરતી વખતે માનવજીવન ઉપર એટલે માણસની સુખાકારી અને પ્રગતિ ઉપર તેની શી અસર થશે તેનો વિચાર કરવાની કોઈની ફરજ નથી ગણાતી. તેમાંથી નાણાં શી રીતે વધારે મળશે તેનો જ વિચાર કરવા સૌ ખેસી જાય છે.

૬. અર્થશાસ્ત્રનો સાચો ઉદ્દેશ તો સંપત્તિને સસ્તી અને માણસને મોંઘે બનાવવાનો છે. તેને બદલે આજે જીવણો જ ક્રમ ચાલી રહ્યો છે. માણસ બિચારો સસ્તો થઈ ગયો છે, અને સંપત્તિ મોંઘી થઈ છે. કોઈક શ્રીમંત સુંદરીને પોતાની ટોપીમાં ખોસવા માટે કે ગળે વીંટાળવા માટે સુંવાળાં પીંછાં કે મુઝાયમ રુવાંટીવાળાં ચામડાં જોઈએ, તેનાં મોંઘાચ્યાં દામ આપવા તે તૈયાર થાય છે અને તેથી લોભાઈને કેટલાય શિકારીઓ નિર્દોષ પ્રાણીઓના શિકાર કરવા નીકળી પડે છે અને પોતાના જીન જોખમમાં નાખે છે. એવી જ કોઈ સુંદરીના કંઈ કે હાથના શણગાર માટે કેટલાયે મરજીવા મોતી કાઢવા જીવને જોખમે દરિયામાં ડૂબકીઓ મારે છે. અને આવી તો કેટલીયે ભોગવિલાસની ચીજો મેળવવામાં તથા બનાવવામાં લોકો પોતાનાં શરીર જોખમમાં નાખે છે અથવા ધસી નાખે છે, અને કુદરતને લૂંટે છે.

૭. સમાજની સુખાકારીનો આધાર જેવી રીતે સંપત્તિના વાજખી ઉપભોગ અથવા વ્યય ઉપર છે, તેવી જ રીતે સંપત્તિની ન્યાયપુરઃસર વહેંચણી ઉપર પણ છે. ખેતરમાં પાકેલા કપાસમાંથી કાપડ તૈયાર થઈને વાપરનારના હાથમાં જાય ત્યાં સુધીમાં અનેક ક્રિયાઓ જુદા જુદા માણસો કરે છે. આ બધાને પોતપોતાના મહેનતાણાનો ચોખ્ખો બદલો મળવો જોઈએ. પણ તે નથી મળતો, તેથી અમુક માણસો ઓછું કામ કરવા છતાં ખૂબ શ્રીમંત અને ખીજા માણસો તનતોડ મજૂરી કરવા છતાં બહુ ગરીબ જોવામાં આવે છે. કોઈ દેશના કુલ

ધનનો સરવાળો ઘણો મોટો હોવા છતાં જો ધનનો મોટો ભાગ દેશના થોડા શ્રીમંતોના જ કબજામાં હોય અને વસ્તીનો મોટો ભાગ ગરીબ સ્થિતિમાં હોય તો એ દેશ સંપત્તિમાન ન ગણાય, કારણ દેશના કુલ ધનના સરવાળાના પ્રમાણમાં દેશની કુલ સુખાકારી અને પ્રગતિનો સરવાળો મોટો નહિ આવે.

૮. એટલે જ્યાં સુધી અર્થવ્યવસ્થા કેવળ માની લેવામાં આવેલી સંપત્તિના ઉત્પાદન અને તેનાં કેટલાં નાણાં ગ્રાપજરો તે ઉપર નગર રાખીને ગોઠવાય છે પણ માનવસુખનો વિચાર તેમાં થતો નથી, ત્યાં સુધી દુનિયામાં સુખશાંતિ સ્થાપવી અશક્ય છે. કારખાનામાં કામના કલાક, મજૂરીના દર, મજૂરોનાં ગંદાં રહેણાણ, જમીનનાં આકરાં ગણાત, નાણાં ધીરનારની વ્યાજખેરી, ખેડૂતોની ખરાબી અને દુનિયાભરમાં વ્યાપી રહેલી ભયંકર બેકારી અને કંગાલિયત — આવા આવા અનેક આર્થિક પ્રશ્નોનો ઉકેલ લાવવામાં પ્રયત્નિત અર્થશાસ્ત્ર આજે અસમર્થ નીવડ્યું છે તેનું મુખ્ય કારણ એ જ છે કે તેની નગર માણસ ઉપર નહિ પણ પૈસા ઉપર ઝોંટી છે.

## પ્રકરણ ૫ મું આર્થિક જીવનનો વિકાસ

૧. દુનિયામાં પેદા થયા પછી ઘણા કાળસુધી માણસે જંગલી વનસ્પતિ તથા જંગલી કંદમૂળ અને ફળ ઉપર ગુજરો ચલાવ્યો છે. ખોરાકની શોધમાં એ પચીસપચાસના ટોળામાં રખડતો અને ઋતુ તથા હવાની અનુકૂળતા અથવા પ્રતિકૂળતા પ્રમાણે ખોરાકની છૂટ અથવા તંગી અનુભવતો. પરંતુ માણસ પોતાની હસ્તીના છેક પ્રારંભકાળમાંથી કેવળ વનસ્પત્યાહારી ન હતો, માંસાહારી પણ હતો. એટલે જ્યાં મળી આવે ત્યાં પોતાના ખોરાકમાં માંસ તથા માછલીનો ઉપયોગ કરતો. કોઈ કોઈ વાર મનુષ્યમાંસ પણ ખાતો.

### મૃગયાવૃત્તિ

૨. જમીનમાંથી કંદમૂળ ખોતરી ખાવા તથા જંગલી ફળ વીણવાની સાથે સાથે જ, જ્યાં પશુપક્ષીઓ મળી શકે એમ હતું ત્યાં તે શિકાર પણ કરતો. પાસે કાંઈક સાધન અથવા હથિયાર ઓગ્ગર હોય તો શિકાર કરવાનું વધારે ફાવે એટલે માણસની બુદ્ધિ એની શોધ પાછળ દોડી. માણસે હથિયાર-ઓગ્ગરની શોધ કરી અને એનો ઉપયોગ કરવા માંડ્યો ત્યારથી એ ખીજાં પ્રાણીઓથી બુદ્ધો પડ્યો. આ હથિયારઓગ્ગરની બનાવટનો વિકાસ એ જ મોટે ભાગે આર્થિક પ્રગતિનો ઇતિહાસ છે. પહેલાં હથિયાર અને ઓગ્ગરમાં કશો જ ભેદ ન હતો. જે વસ્તુઓ જમીન ખોતરવામાં અને કંદમૂળ ખોદી કાઢવામાં વપરાતી તે જ વસ્તુઓ હુમલો અને બચાવ કરવા માટે પણ વપરાતી. લાકડી, પથરા, જનવરનાં હાડકાં, દાંત તથા દંતૂસળ એ છેક આરંભકાળનાં હથિયાર તેમ જ ઓગ્ગર હતાં. વેલા વડે અથવા મૂળિયાં વડે લાકડીને પથ્થર બાંધીને માણસે ગદા જેવું હથિયાર બનાવ્યું. તેનો ઉપયોગ હાથે પકડીને તેમ જ છૂટું ફેંકીને મારવામાં તેણે કરવા માંડ્યો. લડાઈ સિવાયનાં ખીજાં કામોમાં પણ આ હથિયારનો ઉપયોગ કરવાથી ઓછા શ્રમે વધારે કામ થવા માંડ્યું. વળી ચામડાની દોરીઓ અથવા આંતરડાં વડે મોટી લાકડીઓને અણિયાળા પથ્થર અથવા મોટા દાંત બાંધી એણે જગરું હથિયાર બનાવ્યું. આમ હથિયાર ઓગ્ગરોમાં સુધારા કરવામાં માણસે પોતાની અક્કલ ચલાવવા માંડી. પણ જ્યારે તેને અગ્નિનો ઉપયોગ કરવાનું સમજ્યું ત્યારે તો તેણે પ્રગતિના પંથમાં એક બહુ મોટું પગલું આગળ ભર્યું. જે વસ્તુ ખીજાં પ્રાણીઓને ભય અને ત્રાસરૂપ લાગતી

તે વસ્તુને માણસે આધીન કરી પોતાની સેવામાં લગાડી દીધી. પ્રથમ અગ્નિ અકસ્માત લબ્ધકી જિહ્વા દાવાનળમાંથી જ માણસને મળેલો. અગ્નિ પ્રગટાવવાનું માણસને બહુ મોડું આવડ્યું છે. એટલે દરેક ટોળીએ પોતે મેળવેલા અગ્નિનું બહુ કાળજીપૂર્વક જતન કરવા માંડ્યું. તેઓએ તેમાં દિવ્યતા તથા પવિત્રતાનું આરોપણ કર્યું. અગ્નિનું જતન કરી તેને નિરંતર સળગતો રાખવો એ એક ધાર્મિક કાર્ય મનાવા લાગ્યું. આગળ ઉપર બે લાકડાંના અથવા ખીજ પદાર્થોના ધર્ષણથી અગ્નિ ઉત્પન્ન કરવાની કળા માણસને હાથ લાગી. છેક આરંભકાળના જ્ઞેવી પ્રાથમિક દશામાં રહેતી આજની કેટલીયે વનવાસી કોમોને ધર્ષણથી અગ્નિ પેદા કરવાની રીત આવડે છે છતાં સાચવી રાખેલા નિરંતર સળગતા અગ્નિમાં ખોયું બાલી તે સળગાવી તે વડે અગ્નિમાંથી અગ્નિ પ્રગટાવવાની સહેલી રીત જ સૌ વાપરે છે. વૈદિક અગ્નિહોત્રીઓને ત્યાં, પારસી અગિયારીઓમાં, તથા કેથલિક ખ્રિસ્તી દેવળોમાં અગ્નિ નિરંતર સળગતો રાખવાની જે ધાર્મિક પ્રથા આજે પણ ચાલુ છે તેનું મૂળ પ્રાચીન કાળની અગ્નિની દુર્લભતા અને સાર્વત્રિક ઉપયોગિતામાં રહેલું છે.

૩. અગ્નિનો ઉપયોગ કેવળ ગરમી માટે જ નહિ પણ ખોરાક રાંધવા માટે તથા ખોરાકને શેકીને લાંબો વખત રહી શકે તેવો બનાવવા માટે પણ થયો. સાધારણ રીતે એમ કહી શકાય કે આસપાસની કુદરત પ્રમાણે જ મનુષ્યજીવન ધરાય છે, છતાં અગ્નિના વિવિધ પ્રકારના ઉપયોગની શોધ પછી માણસ કુદરત ઉપર પ્રમાણમાં વધુને વધુ કાબૂ મેળવવા લાગ્યો છે. અગ્નિનો મોટામાં મોટો ઉપયોગ તો એજનરોમાં સુધારા કરવા માટે થયો છે. માણસે ધાતુઓનો ઉપયોગ કરવા માંડ્યો ત્યારથી અગ્નિનું મહત્ત્વ ઘણું જ વધી ગયું છે.

૪. અહીં એટલું ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ કે આ બધા સુધારા કરવામાં માણસને હજારો વર્ષ લાગી ગયાં છે. આપણને જડી આવેલાં જૂનામાં જૂનાં ચક્રમંકનાં હથિયાર એક લાખ વર્ષ પહેલાંનાં છે. આ બધાં વર્ષોમાં માણસે હાડકાં તથા પથ્થરને ધસીને, છોલીને તથા સફાઈદાર બનાવીને તેમાંથી ખાણ, છરી, ભાલા, હથોડા, ધંટી તથા કરવત બનાવ્યાં છે. આ બધું બનાવવામાં માણસે મોટે ભાગે તો પોતાના શરીરના ખાલ અંગોનું જ અનુકરણ કર્યું છે. કરવત બનાવવાનું તેને દાંત પરથી સૂઝ્યું છે, મુઝી ઉપરથી હથોડો સૂઝ્યો છે, વાળેલી આંગળી ઉપરથી હૂકનો પ્યાલ આવ્યો છે, લંબાવેલા હાથ ઉપરથી ભાલો સૂઝ્યો છે અને તીણા નાક ઉપરથી છરી સૂઝી છે. વાસણોની બાબતમાં પણ આવું જ બન્યું છે. પશુનાં શીંગડાં ઉપરથી લાંબા પ્યાલા બનાવવાનું, અંદરથી પોલાં લાકડાં ઉપરથી ટોપલા બનાવવાનું અને તૂંબડાં ઉપરથી લોટા બનાવવાનું માણસને સૂઝ્યું. શરૂઆતમાં તો કુદરતી રીતે મળી આવતી પેલી સીંજે જ માણસ વાપરતો પણ

ધીમે ધીમે મારીનાં અને આગળ ઉપર ધાતુનાં વાસણો તેણે બનાવવા માંડ્યાં. કુંભાર-વિદ્યાની શોધ એટલી બધી મહત્ત્વની મનાય છે કે ઇતિહાસકારો માનવસંસ્કૃતિમાં તેને એક મોટી ક્રાંતિકારી શોધ ગણે છે. પથ્થર પછી ઘણે કાળે માણસે ધાતુઓનો ઉપયોગ કરવા માંડ્યો અને તેમાં અગ્નિએ બહુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવ્યો.

૬. નવાં નવાં ઓળરો, નવાં નવાં સાધનો તથા નવી નવી વસ્તુઓની શોધખોળ અને તેના વિકાસમાં માણસની અર્થવૃત્તિ ઉપરાંત ધર્મવૃત્તિએ પણ ઠીક ઠીક ભાગ ભજવ્યો છે તેની અહીં નોંધ કરવી જોઈએ. માણસ કેવળ પોતાની આર્થિક જરૂરિયાતો પૂરી પાડીને બેસી રહ્યો નથી. પોતાની આસપાસની કુદરતને નિહાળીને તે ઉપરથી આ બધું કાણે બનાવ્યું હશે, શા માટે બનાવ્યું હશે, મરી ગયા પછી આપણું શું થતું હશે એવા વિચારો પણ તેણે કરવા માંડ્યા છે. તેને અંગે સૂર્ય, મેઘ, વાયુ વગેરે શક્તિશાળી અને ઉપકારી વિભૂતિઓને દેવો ગણી તેમની આરાધના તેણે કરવા માંડી. વળી આ સઘળી વિભૂતિઓના મૂળ કારણરૂપ તથા પ્રાણીમાત્રનું પાલનપોષણ કરનાર એવા સર્વશક્તિમાન અને દયાનિધિ દેવાધિદેવ અથવા પરમાત્માની કલ્પના કરી તેની ઉપાસના પણ તે કરવા લાગ્યો. તેને અંગે તેણે અનેક ધાર્મિક ક્રિયાઓ તથા યજ્ઞયાગાદિ કરવા માંડ્યા. એ બધાના વિધિઓ, તે કરવાનાં શુભ મુહૂર્તો, એ બધું નક્કી કરતાં કરતાં તેણે પ્રકૃતિવિજ્ઞાનની કટલીયે શોધો કરી તથા અનેક નવી નવી વસ્તુઓ પણ બનાવી.

૬. ઇતિહાસના આ બહુ લાંબા કાળને, જે કાળમાં માણસ મુખ્યત્વે શિકાર કરીને પોતાનું ગુજરાન ચલાવતો, દરિયાકિનારે રહેતો માણસ માછલાં વીણી તથા પક્ષીને તે ઉપર ગુજરો ચલાવતો, તે કાળને મૃગયાવૃત્તિનો કાળ કહેવામાં આવે છે. જો કે એટલું ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે માણસ કેવળ શિકાર ઉપર જ ગુજરો નહોતો ચલાવતો, જંગલી ફળ અને કંદમૂળનો પણ તેના ખોરાકમાં ઠીકઠીક ફાળો હતો. સંભવ છે કે સશક્ત પુરુષો શિકારની પાછળ ભટકતા હશે તે વખતે ઘરડાં, સ્ત્રીઓ તથા બાળકો ફળ વીણવાનું અને કંદમૂળ ખોતરી કાઢી એકઠાં કરવાનું કામ કરતાં હશે.

### ગોપવૃત્તિ

૭. જેમ જેમ શિકારની મુશ્કેલી પડવા માંડી હશે તેમ તેમ, અલબત્ત પ્રથમ તો અકસ્માત જ, માણસને સૂઝ્યું હશે કે શિકાર કરીને ખોરાક મેળવવાની અનિશ્ચિત અને જોખમભરેલી રીત કરતાં તથા પશુઓને મારીને ખાઈ જવા કરતાં, પશુઓને પાળવા અને ઉછેરવામાં આવે તો વધુ સહેલાઈથી, વધુ નિશ્ચિતપણે અને વધુ પ્રમાણમાં ખોરાક મેળવી શકાય. વળી પશુ પાસેથી ખોરાક મેળવવા ઉપરાંત, તેના ભારવહન તથા સવારી તરીકે પણ ઉપયોગ

થાય. તેને મારી નાખ્યા વિના તેના વાળ અને ઊન લઈ તેમાંથી કાપડ પશુ બનાવી શકાય અને ફૂતરાં જેવાં પશુઓના ચોક્કી કરવામાં પણ ઉપયોગ કરી શકાય. આમ મૃગયાવૃત્તિ છોડીને માણસે પશુ પાળવા માંડ્યાં. આને આપણે પશુપાલનનો અથવા ગોપવૃત્તિનો કાળ કહીશું.

૮. પશુને પાળવાથી ખોરાક તથા બીજી જરૂરિયાતની ચીજો પ્રમાણમાં સહેલાઈથી મળવા માંડી એટલે દેર ઉપર કાયમનો કબજો રાખવાની વૃત્તિ માણસમાં જાગી અને તેમાંથી તેના ઉપર ખાનગી માલકી હકની ભાવનાનો ઉદય થયો. તેને પરિણામે વધારે દેરવાળો વધારે ધનવાન અને ઓછાં દેરવાળો ઓછો ધનવાન એવા સામાજિક વર્ગભેદ પણ ઉત્પન્ન થવા માંડ્યાં.

૯. પણ દરેક પ્રદેશમાં મૃગયાવૃત્તિ પછી ગોપવૃત્તિ જ શરૂ થઈ એમ નથી બન્યું. બધા જ પ્રદેશમાં પાળવા યોગ્ય પશુ મળી શકે તેમ ન હતું, અને બધે જ પશુઓને ચરવા માટે વિશાળ બીડા પણ ન હતાં. એટલે ન્યાં ભૌગોલિક પરિસ્થિતિ અને આબોહવા અનુકૂળ હતાં ત્યાં જ ગોપવૃત્તિ શરૂ થઈ.

### કૃષિવૃત્તિ

૧૦. ગોપવૃત્તિ પછી કૃષિવૃત્તિનો યુગ ખેસે છે. પણ દરેક પ્રદેશમાં ગોપ અથવા પશુપાલક ખેડૂત બની શક્યો નથી. મૃગયાવૃત્તિ અને મચ્છીમારીના યુગમાં જ જૂજ પ્રમાણમાં ખેતીની શરૂઆત થયેલી જેવામાં આવે છે. એટલે કૃષિવૃત્તિ એ ગોપવૃત્તિમાંથી ઉદ્ભવી છે એમ પણ ન કહેવાય. જંગલી ફળ અને કંદમૂળ વીણવાની પ્રવૃત્તિમાંથી જ સ્વાભાવિક રીતે ખેતીનો ઉદય થયો છે. ન્યારે માણસે નિહાળ્યું કે પોતે જે ફળ ખાય છે તેનું બી જમીનમાં પડીને ઊગી નીકળે છે અને તેણે એ પણ જોયું કે જમીન ખોતરવાના કામમાં આંગળી કરતાં લાકડી વધારે કામ આપે છે ત્યારથી ખેતીની શરૂઆત થઈ ગણાય. જંગલી પ્રાણીઓનો શિકાર કરવાને બદલે તેને પાળવામાંથી ગોપવૃત્તિ શરૂ થઈ, તેમ જંગલી છોડને ફળવવાથી કૃષિવૃત્તિનો ઉદય થયો. કેટલાક ઇતિહાસકારો એમ પણ માને છે કે ગોપવૃત્તિની ખિલવણી શિકારીઓને હાથે નથી થઈ પણ પ્રાથમિક દશાના ખેડૂતને હાથે જ થઈ છે.

૧૧. અહીં એક વસ્તુ ખાસ નોંધવા જેવી છે કે કૃષિવિદ્યાનો આરંભ શિકારીઓની સ્ત્રીઓ અને દીકરીઓએ ટોળીના કે કુડુંબના ગુજરાનમાં મદદગાર સાધન તરીકે કર્યો છે. એટલું જ નહિ પણ ચામડાંને સાફ કરવાં, તેને સાંધીને ઓઢવા તથા પહેરવા યોગ્ય બનાવવાં, ચામડાંની વાધરીઓ બનાવવી, આંતરડાંમાંથી તાંત તૈયાર કરવી તથા આગળ ઉપર ઝાડની રેસાવાળી છાલને ટીપી ટીપી તેનાં કપડાં બનાવવાં, પશુના વાળ તથા ઊનમાંથી કપડાં બનાવવાં, પશુઓની

માવજત કરવી, તેને દોહવાં, દુઝાણું ચલાવવું, ખોરાક રાંધવો, એ બધાં કામ સ્ત્રીઓ જ કરતી. ટૂંકમાં કહી શકાય કે જીવનને વધુ સગવડભરેલું બનાવનારા મોટા ભાગના ગૃહઉદ્યોગોની ખિલવણી સ્ત્રીઓએ જ કરી છે. પુરુષો તો શિકારની શોધમાં નીકળી પડતા, અને ગોપવૃત્તિની શરૂઆત થઈ ત્યારે પશુઓને ચારવા લાઈ જતા, પશુઓને ચારવા માટેનું એક સ્થળનું ખીડ ખલાસ થઈ જાય એટલે ખીજ ખીડની શોધમાં ફરતા તથા ખીડના કબજા માટે કોઈ વાર લડાઈઓ પણ લડતા.

૧૨. આ રીતે માનવ ઇતિહાસનો બહુ લાંબો ગાળો તો તદ્દન સાદી અને પ્રાથમિક સ્વરૂપની અર્થપ્રવૃત્તિમાં જ ગયો છે. વિશેષ આર્થિક પ્રગતિ તો તદ્દન આધુનિક કાળમાં જ થઈ છે એમ કહેવાય. અત્યાર સુધીની અર્થ-વ્યવસ્થા સ્વયંસંપૂર્ણ અથવા સ્વાવલંબી સ્વરૂપની હતી. દરેક ટોળી અથવા કુટુંબ પોતાને જે જોઈએ તે પોતે જ પેદા કરી લેતું અને વાપરતું. ગોપવૃત્તિ અને કૃષિવૃત્તિના શરૂઆતના કાળમાં તો દરેક ટોળી અને કુટુંબ સંપૂર્ણ રીતે સ્વાવલંબી રહ્યાં છે. પરંતુ આગળ ઉપર ટોળીઓ અને કુટુંબોમાં ગુલામોને દાખલ કરેલા જોવામાં આવે છે. શરૂઆતમાં તો કુટુંબના માણસો સાથે જ ગુલામો પણ કામ કરતા અને ખાતાપીતા. આગળ ઉપર તેમાં બેદ પડવા માંડ્યા. કુટુંબના માણસો ઓછું કામ કરે અથવા હળવાં હળવાં જ કામ કરે અને ગુલામો વધારે અને કઠણ પ્રકારનાં કામ કરે એવું થવા માંડ્યું. ખાવા પીવામાં પણ કાંઈક બેદભાવ દાખલ થવા માંડ્યા. પણ આ અર્થવ્યવસ્થામાં એક વસ્તુ નક્કી હતી કે તમામ ઉત્પાદન અને ઉપભોગ ટોળી અથવા કુટુંબની અંદર સીમિત હતું.

૧૩. વખત જતાં, જે ટોળી અથવા કુટુંબને જે વસ્તુઓ પેદા કરવાની કુદરતી અથવા તો ખીજ રીતે મેળવેલી વધારે સગવડો હોય તેની પાસે તે વસ્તુઓનો વધારો પડવા માંડ્યો, અને તેની ખીજ ટોળી અથવા કુટુંબ સાથે આપલે કરવાની પ્રથા શરૂ થઈ. શરૂઆતમાં તો આવી આપલે એકખીજને રાજી કરવા, તથા પરસ્પર સહભાવ કેળવવા બેટના રૂપમાં થવા માંડી. આગળ ઉપર એક ટોળી અથવા કુટુંબ ખીજ ટોળી અથવા કુટુંબને કાંઈ આપે તો તે એની પાસેથી બદલામાં કાંઈ મેળવવાની આશા રાખવા માંડ્યું. ન્યાંસુધી આવી આપલેના પ્રસંગ થોડા ઊભા થતા અને દરેક ટોળી અથવા કુટુંબ પોતાને જોઈતી મોટા ભાગની વસ્તુઓ પોતે જ પેદા કરી લેતું ત્યાં સુધી આ અર્થવ્યવસ્થા ચાલુ રહી ગણાય. પરંતુ જ્યારથી આપલેના વ્યવહારો વધતા ગયા તથા ટોળીવ્યવસ્થા ખિલકુલ નાબૂદ થઈ ગઈ અને કુટુંબો ગામ બાંધીને રહેવા લાગ્યાં ત્યારથી આ તદ્દન કુટુંબપર્યાપ્ત અર્થવ્યવસ્થાનો અંત આવ્યો ગણાય.

### વાણિજ્યવૃત્તિ

૧૪. દરેક કુટુંબ પોતાને જોઈતી સઘળી અથવા મોટા ભાગની વસ્તુઓ પોતે ઉત્પન્ન કરી લેતું બંધ થયું એટલે વાણિજ્યવૃત્તિની શરૂઆત થઈ કહેવાય. હવે, કુટુંબ પોતાની જરૂરિયાત કરતાં અમુક વસ્તુઓ વધારે ઉત્પન્ન કરવા લાગ્યું, અને એ વધારાની વસ્તુઓ બીજાઓને આપીને પોતાને જોઈતી બીજી વસ્તુઓ બીજાઓ પાસેથી તેણે લેવા માંડી. આ પ્રથાની શરૂઆતમાં આર્થિક ઘટક ટોળી અથવા કુટુંબ મરીને ગામ બને છે. ગામમાં મુખ્ય ધંધો તો ખેતી જ રહે છે, પણ તેની સાથે ખેતીને પોષક સુધારના, લુહારના, કુંભારના વગેરે જુદા જુદા ધંધા કરનારાં અલગ કુટુંબો હસ્તીમાં આવે છે, અને ગામ સ્વયંસંપૂર્ણ અર્થવ્યવસ્થાનું ઘટક બને છે. પણ દરેક ગામને પોતાને જોઈતી સઘળી જ વસ્તુઓ પેદા કરી લેવાની કુદરતી સગવડો ન હોય. દાખલા તરીકે કોઈ ગામમાં ઘઉં જ વધારે પકવી શકાય એમ હોય ત્યારે કોઈ ગામમાં ચોખા જ વધારે પકવી શકાય એમ હોય. એટલે ધીમે ધીમે એક ગામને બીજા ગામ સાથે આપલે કરવાના પ્રસંગો પણ ઊભા થતા જાય છે. આ જાતની આપલે કરવા માટે અમુક અમુક ગ્રામસમૂહો વચ્ચે મેળા, હાટ તથા બજારો મંડાવાની પ્રથા અમલમાં આવે છે. ઋતુના તથા ધાર્મિક તહેવારોને પ્રસંગે, ખાસ કરીને તીથોને સ્થળે મેળા ભરાય છે અને પોતાપોતાને જોઈતી વસ્તુઓની આપલે ત્યાં થાય છે. આ આપલેના વ્યવહારો તહેવારોને પ્રસંગે તથા તીર્થનાં સ્થળોએ કરવામાં સ્પષ્ટ અથવા ગર્ભિત હેતુ એ જણાય છે કે પરસ્પર આપલે કરનારા અને પક્ષ ધર્મનું — ન્યાય અને નીતિનું પાલન કરવાની ચીવટ રાખે, પવિત્ર દિવસે અને પવિત્ર સ્થળે આપલેના આખો વહેવાર શુદ્ધ ભાવથી કરે, કોઈ એક બીજાને છેતરવાનો વિચાર ન કરે. આવા પ્રસંગો બહુ લાંબે ગાળે આવતા હોઈ આપલેની જરૂરિયાતો માટે ઓછા પડવા માંડે ત્યારે નજીકનાં તીર્થસ્થળે દર અઠવાડિયે એક વાર હાટ અથવા ગુજરી ભરવાનો રિવાજ શરૂ થાય છે. પછી આવાં સ્થળોએ કાયમનાં બજાર ઊભાં થાય છે અને બજાર ચલાવનારા વેપારી-વર્ગની આસપાસ કારીગરોની અને બીજા લોકોની વસ્તી વધતાં ત્યાં નાનાં મોટાં શહેર ઊભાં થાય છે.

૧૫. શરૂઆતમાં સુધાર, લુહાર, વણકર વગેરે ધંધાદારી લોકો ખેડૂત ઉપર અવલંબિત રહેતા. કેટલાક તો ચોમાસામાં જાતે ખેતી પણ કરતા. દરેક ગામમાં આ ધંધાદારી વર્ગ વસવાયાને નામે ઓળખાતો અને જમીનના માલિક ખેડૂતો કરતાં ઓછો પ્રતિષ્ઠિત ગણાતો. ખેડૂતની જરૂરિયાતનાં બધાં કામો કરતાં વખત મળે તો જ તે બીજી વસ્તુઓ બનાવી શકતો અને એવી રીતે બનાવેલી વસ્તુઓ મેળામાં અથવા હાટમાં વેચવા જતો. પણ સ્થાયી



બળરવાળાં શહેરો ઊભાં થતાં આમાંનો જે કારીગરવર્ગ શહેરોમાં જઈને વસ્ત્રો તે પ્રમાણમાં વધારે સ્વતંત્ર થયો અને ખીજાઓ સાથે સમાનતાનો દરજ્જો ભોગવવાની અભિલાષા પણ તેનામાં જાગી. કારણ કાચો માલ પસંદ કરી તે ખરીદવાથી માંડીને તેમાંથી પોતાનાં બાંધેલાં ધરાકો માટે અથવા તો બળર માટે તૈયાર માલ બનાવીને વેચવા સુધીની બધી જ ક્રિયાઓ એ પોતે કરતો અને તેથી એ બધી રીતે સ્વતંત્ર હતો. પણ આવા કારીગર પાસે વધારે મૂડી ન હોય એટલે પોતાને જોઈતો તમામ કાચો માલ, એ માલ પેદા થવાની મોસમ વખતે તે ખરીદી રાખી શકતો નહિ. એટલે મોસમ વખતે મોટા જથ્થામાં કાચો માલ ખરીદી રાખી જેમ જેમ જરૂર પડે તેમ તેમ કારીગરને તે પૂરો પાડનારો એક વેપારીવર્ગ ઊભો થયો. પછી તો આ વેપારીએ કારીગરનો તૈયાર માલ જેમ જેમ બનતો જાય તેમ તેમ ખરીદી લેવા માંડ્યો. એટલે કાચા માલની ખરીદ માટે તેમ જ તૈયાર માલના વેચાણ માટે કારીગરને વેપારી ઉપર આધાર રાખવાનું થયું. તેઓ ગામડાંમાં હતા ત્યારે જેમ ખેડૂતો ઉપર અવલંબિત હતા તેમ શહેરોમાં તેમનો મોટો ભાગ વેપારીઓ ઉપર અવલંબિત રહેવા લાગ્યો.

૧૬. આમ ક્રમે ક્રમે ખેતી ઉપરાંત ખીજા ઉદ્યોગો હરતીમાં આવ્યા અને તે ઉદ્યોગની આવડતવાળા કારીગરોની બનાવેલી વસ્તુઓ કેવળ એટલા સ્થાનિક પ્રદેશમાં જ નહિ પણ દૂર દૂર લઈ જઈ વેચવાનું કામ વેપારીઓ કરવા લાગ્યા. પહેલાં જે કુટુંબ પાસે વિશાળ જમીન હોય અથવા બહુ ઠોર હોય તે જ કુટુંબ ધનવાન ગણાતું પણ હવે વેપાર કરી ધન કમાનારા શ્રીમંત વેપારીઓનો વર્ગ હસ્તીમાં આવ્યો. જોકે મોટા જમીનદારોના પ્રમાણમાં આ વેપારીવર્ગ બહુ નાનો હતો. અને દૂરના પ્રદેશમાં વેચવા માટે બનાવવાની વસ્તુઓ બનાવનાર કારીગરવર્ગ પણ નાનો હતો. મોટા ભાગના કારીગરો તો ગામડાંમાં તેમ જ શહેરમાં એ વસ્તુ વાપરનાર ધરાકને માટે વર્દી મુજબ જ વસ્તુઓ તૈયાર કરનારા હતા.

૧૭. દુનિયાના બધા જ સુધરેલા દેશોમાં આ પરિસ્થિતિ હતી. તેમાં બહુ મોટું પરિવર્તન તો યુરોપના વહાણવટીઓએ અમેરિકાની શોધ કરી અને પૂર્વના દેશો સાથે વેપાર ચલાવવાના દરિયાર્ધ માર્ગો શોધી કાઢ્યા ત્યાર પછી જ થયું છે. પૂર્વના દેશો સાથે વેપાર કરવા માટે જે વેપારી કંપનીઓ ઊભી થઈ તેમને પોતપોતાના દેશની રાજ્યસત્તાએ પટ્ટા આપીને પોતાનો ટેકા આપ્યો. આ વેપારી કંપનીઓની પ્રવૃત્તિ શુદ્ધ વેપારને બદલે વિશેષે કરીને લૂંટના સ્વરૂપની હતી. અમેરિકામાંથી અઢળક સોનું તો કેવળ એકઠું કરવાને શ્રમે જ યુરોપમાં આવ્યું અને હિંદુસ્તાન તથા ખીજા પૂર્વના દેશો સાથેના

વેપારમાંથી પણ યુરોપની પ્રજાઓએ — ખાસ કરીને ઇંગ્લેન્ડ — અઢળક ધન ઉત્તરડયું. અત્યાર સુધી જે ઉદ્યોગો હાથકારીગરીથી ચાલતા અને જે ચલાવવામાં મનુષ્યજન અથવા પશુજનનો જ ઉપયોગ કરવામાં આવતો તેમાં વરાળશક્તિનો ઉપયોગ કરવાની શોધ થઈ અને તે માટે મોટાં કારખાનાં ઊભાં કરવાની જરૂર પડી ત્યારે એ કારખાનાં ઊભાં કરવા માટે જોઈતી મૂડી અમેરિકામાંથી ખેંચી લાવેલા અને પૂર્વના દેશોમાંથી વેપારને નામે લૂંટી લાવેલા ધનમાંથી યુરોપની પ્રજાઓને — ખાસ કરીને ઇંગ્લેન્ડને મળી રહી અને તેમાંથી આધુનિક ઔદ્યોગિક યુગનો આરંભ થયો.

### ઔદ્યોગિક વૃત્તિ

૧૮. આપણે ઉપર જોઈ ગયા તેમ શરૂઆતમાં તો મૂડીદાર વેપારીઓએ કાચા માલની ખરીદી કરી તેમાંથી તૈયાર માલ બનાવવા માટે કારીગરને એ પૂરો પાડવા માંડ્યો અને પછી તૈયાર થયેલો માલ કારીગર પાસેથી લઈને તે વેચવાનું કામ પણ તેણે કરવા માંડ્યું. આમ મૂડીદાર વેપારીનું કામ ઉત્પાદનની શરૂઆતમાં અને ઉત્પાદનને અંતે રહેતું. પણ ધીમે ધીમે એણે કારીગરને કામ કરવા સારુ પોતાનાં મકાનોમાં બોલાવવા માંડ્યા. કારીગરો પોતાપોતાનાં ઓળરો લઈને મૂડીદારને ત્યાં કામ કરવા જતા. પછી ઉત્પાદન માટે જેટલાં ઓળરો જોઈએ તે પણ મૂડીદારે પૂરા પાડવા માંડ્યાં. આ ઓળરોની જગ્યાએ ભૌતિક શક્તિથી ચાલતા સંચા ગોઠવાયા એટલે મૂડીદારનું મકાન જે નાના કારખાના જેવું હતું તેનું રૂપાંતર મોટી મિલમાં થયું. ઉત્પાદન માટે જરૂરી સાધનો — કાચો માલ, સંચા તથા ઓળરો, મકાનો — એ બધું જ મૂડીદારે વસાવ્યું. કારીગરો મિલના મજૂર બન્યા. હવે તેમને સીટી વાગ્યે હાથ હલાવતા કારખાનામાં જવાનું અને પોતાને સોંપેલું કામ કરી સીટી વાગ્યે ત્યાંથી હાથ હલાવતા બહાર નીકળવાનું એટલું રહ્યું. કાચો માલ ખરીદવાની તેમ જ તૈયાર થયેલો માલ વેચવાનારવવાની જવાબદારી મૂડીદાર ઉપર જ હતી એટલે મજૂરને તો કાચા માલ સાથે, સંચા કે ઓળર સાથે, તૈયાર માલ સાથે કે તેના વેચાણ સાથે કશી જ નિસ્ખત રહી નહિ. આમ કારીગર મજૂર બન્યો અને કેવળ પોતાની મજૂરીનો ધણી રહ્યો.

૧૯. મિલો જેમ મોટી થતી ગઈ તેમ આ મિલોને અંગે જરૂરી એવા જુદાં જુદાં કામકાજ કરનારા, કાચા માલની ખરીદ કરી મિલોને તે પૂરો પાડવાનું કામ કરનારા, સંચા પૂરા પાડનારા, તૈયાર થયેલો માલ મિલ પાસેથી ખરીદી લઈ નાના છૂટક વેપારીઓને તથા ધરાકોને પહોંચાડનારા — એવા જુદા જુદા વર્ગો ઊભા થયા. આ બધા જ વર્ગો ઠીક ઠીક મૂડી ધરાવનારા હોય. પછી વળી મૂડીનું પ્રાબલ્ય જેમ વધવા માંડ્યું તેમ આ બધાં જ કામ

એક એક મૂડીદાર કંપની કરવા લાગી. આજે એવી પણ કંપનીઓ છે જે પોતાને જોઈતો તમામ જાતનો કાચો માલ ઉગાડવાથી માંડીને તૈયાર માલ છેક વ્યક્તિગત ધરાકને પહોંચે ત્યાં સુધીની બધી જ ક્રિયાઓ પોતે જ કરે છે. તેઓ પોતાનાં જ ખેતરો, જંગલો અને ખાણો રાખે છે, પોતાની જ રેલ્વેઓ રાખે છે, પોતાની મિલો માટે જોઈતા સંચા પણ પોતે જ બનાવે છે અને પોતાની મિલોમાં તૈયાર થયેલો માલ વેચવા માટે દુકાનો પણ પોતાની રાખે છે. ફોર્ડ મોટર કંપની પોતાની જ લોહાની અને કોલસાની ખાણો રાખે છે, પોતાને જોઈતું રબર પોતાનાં જ જંગલોમાં પેદા કરી લે છે, પોતાને જોઈતું ચામડું પોતાના જ કારખાનામાં તૈયાર કરે છે, પોતાને જોઈતા સંચા પોતે બનાવે છે, અને નાની નાની રેલ્વેઓ પણ પોતે રાખે છે. અમેરિકાનાં કેટલાંયે શહેરોમાં રોટી પૂરી પાડનારી એવી કંપનીઓ છે જે ઘઉં ઉગાડવાથી માંડીને તેના આટાની તૈયાર રોટી ધરાકને ઘેર પૂરી પાડવા સુધીનું કામ કરે છે.

૨૦. આ પ્રથામાં સ્વાભાવિક રીતે જ ઉત્પાદન બહુ મોટા પાયા ઉપર થાય છે. બજારપીઠ અનુકૂળ હોય ત્યારે કાચો માલ મોટા જથ્થામાં ખરીદી લેવામાં આવે છે અને સારો ભાવ ઊપજે ત્યારે વેચવા માટે તૈયાર થયેલો માલ મોટા જથ્થામાં સંઘરી રાખવામાં આવે છે. મોટી મિલ બારે મહિના ચાલ્યાં જ કરે અને ઢગલાબંધ માલ પેદા થયાં જ કરે એટલે ઘણી વાર લોકોની માગણી કરતાં પણ વધારે માલ તૈયાર થઈ જાય છે. તે વેચાય તે સારું નવી જરૂરિયાતો ઊભી કરવાનું પ્રચારકામ છાપાંમાં લેખો દ્વારા તથા લલચાવનારી જાહેરાતો દ્વારા ચાલે છે. ધરાક વર્દી આપે ત્યાર પછી માલ તૈયાર કરવાની જૂના વખતની શાન્ત અને પરસ્પર મેળવાળી પ્રથાની જગ્યાએ ઉત્પાદન વધારવાની અને તૈયાર થયેલો માલ બને તેટલા ઊંચા ભાવે વેચવાની ધાંધલવાળી અને તીવ્ર હરીફાઈવાળી પ્રથા દુનિયાને ખૂણેખાંચરે પણ શરૂ થઈ ગઈ છે.

૨૧. મોટા ઉદ્યોગો માટે મોટા પ્રમાણમાં કાચો માલ ખરીદવાને માટે, કારખાનાંના મકાનો માટે, માલ પેદા કરવાના સંચાઓ માટે, મજૂરોને મજૂરી ચૂકવવા માટે તથા કારખાનાનો તૈયાર થયેલો માલ વેચાય ત્યાં સુધી સંઘરી રાખવા માટે પુષ્કળ નાણાંનું રોકાણ થાય છે. આ નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ શરૂઆત અને બેન્કા કરે છે. જેમ ઉત્પાદન મોટા પાયા ઉપર થાય છે તેમ કારખાનાવાળાઓને મોટા પ્રમાણમાં નાણાંવાળાઓ ઉપર આધાર રાખવો પડે છે. એટલે કારખાનાં ચલાવનારા ઉદ્યોગપતિઓના જેવો બેન્કોનો વહીવટ કરનારા નાણાંપતિનો વર્ગ હસ્તીમાં આવે છે. મોટી મોટી મૂડીદારી કંપનીઓ તથા જંગી બેન્કોના દુનિયાના જુદા જુદા દેશોમાં આર્થિક હિતસંબંધો સ્થાપિત થાય છે એટલે તેના રક્ષણ માટે વધુ વિશાળ અને વધુ બળવાન રાજદ્વારી સત્તાની

જરૂર પડે છે. પોતપોતાના દેશના ઉદ્યોગપતિઓ તથા નાણાંપતિઓના આર્થિક હિતસંબંધોની રક્ષા કરનારી આ રાજદ્વારી સત્તાઓમાં પણ અંદર અંદર તીવ્ર સ્પર્ધા ચાલે છે. અને તેમાંથી લયંકર યુદ્ધો પેદા થાય છે.

૨૨. આપણે અગાઉ કહી ગયા છીએ કે સંપત્તિનું મૂળ ઉદ્ભવસ્થાન તો કુદરત — મુખ્યત્વે કરીને જમીન જ છે. છતાં આજે જે વસ્તુઓ આપણે વાપરીએ છીએ તેમાંના મોટા ભાગની વસ્તુઓની ઉત્પત્તિ બનાવટ અને કુદરત અથવા જમીન વચ્ચે ધણું મોટું અંતર પડી ગયું છે. વળી આજે ખેતીમાં અથવા તો વેપારમાં પણ, એવડા મોટા ગંભીર નફા મેળવી શકાતા નથી, જેટલા ઉદ્યોગમાંથી મેળવી શકાય છે. આપણા આર્થિક વિકાસના શરૂઆતના કાળમાં જેની પાસે વધારે જમીન હોય તે માણસ શ્રીમંત ગણતો, બીજા યુગમાં શ્રીમંતાઈ વેપારીને ઘેર વસી અને આજે મોટા ઉદ્યોગપતિઓ જ લક્ષ્મીપતિઓ થઈ શકે છે, તેથી આ યુગને ઔદ્યોગિક યુગ કહેવામાં આવે છે. જે દેશો ઉદ્યોગમાં આગળપડતા છે તે બીજી બધી રીતે પણ આગળપડતા ગણાય છે અને દુનિયામાં સૌથી વધુ સત્તા પણ એ જ ભોગવે છે.

૨૩. આ પ્રકરણમાં આર્થિક જીવનને આપણે મૂળપ્રવૃત્તિ, ગોપ્રવૃત્તિ, કૃષિપ્રવૃત્તિ, વાણિજ્યપ્રવૃત્તિ અને ઉદ્યોગપ્રવૃત્તિ એ ક્રમમાં — બહુ જ ચોક્કસ રીતે નહિ પણ સ્થૂલ રીતે એ ક્રમમાં — વિકાસ પામતું જોઈ ગયા. આપણું આર્થિક જીવન પ્રથમ પશુ ઉપર, પછી ખેતી ઉપર અને પછી ખનિજ ઉપર આધાર રાખતું વિકાસ પામ્યું છે એમ પણ કેટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓ કહે છે. કેટલાક વળી વસ્તુવિનિમય ઉપર આધાર રાખતી અર્થવ્યવસ્થા, નાણાં ઉપર આધાર રાખતી અર્થવ્યવસ્થા અને આંટ ઉપર આધાર રાખતી અર્થવ્યવસ્થા એવા ત્રણ ક્રમ ગોઠવે છે. અત્યારની અર્થવ્યવસ્થાને આંટ ઉપર આધાર રાખતી એટલા માટે કહેવામાં આવે છે કે અત્યારે દેશદેશાવર વચ્ચે માલની જે મોટી આપલે થાય છે તેની કિંમત પેટે એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં નાણાં વસ્તુતઃ મોકલવામાં આવતાં નથી પણ એક દેશમાંથી આવેલા માલની કિંમત પેટે બીજા દેશમાં મોકલવામાં આવેલા માલની કિંમતના હવાલા નંખાય છે. દેશદેશાવર વચ્ચે વેપાર કરનારી પેઢીઓનો પરસ્પર વિશ્વાસ હોય, તેઓ એકબીજાની આંટ કબૂલ રાખતા હોય તો જ આ જીવનનો વહેવાર શક્ય બને. કેટલાક વળી સંપત્તિ ઉપર સામુદાયિક માલકીમાંથી રૂપાંતર થતે થતે ખાનગી માલકીવાળી અર્થવ્યવસ્થા અથવા રૂઢિ અને રીતરિવાજથી બંધાયેલી અર્થવ્યવસ્થામાંથી ખુલ્લી હરીફાઈવાળી અર્થવ્યવસ્થા એવા ક્રમ પણ સૂચવે છે. આ બધામાં કાંઈક કાંઈક તથ્ય તો છે જ. પણ આપણે જે ક્રમમાં આર્થિક જીવનના વિકાસને વર્ણવ્યો છે તે ક્રમ વિકાસના ઇતિહાસને વધુ સ્પષ્ટ કરે છે.

૨૪. અહીં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે એક વૃત્તિમાંથી અથવા એક ક્રમમાંથી બીજી વૃત્તિના અથવા બીજા ક્રમની શરૂઆત થાય છે ત્યારે પહેલી વૃત્તિ તદ્દન નાબૂદ થઈ જાય છે એમ નથી બનતું. આજે પણ દુનિયાના લગભગ દરેક સુધરેલા ગણાતા દેશમાં આ પાંચે વૃત્તિઓ ઓછાવતા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે. આપણા દેશમાં તો છે જ. ઉદ્યોગવૃત્તિમાં વધુ ધન કમાઈ શકાય છે તે ઉપરથી અત્યારના અર્થશાસ્ત્રીઓ ભલે તેને મહત્ત્વ આપતા હોય પણ વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ વિના ધડીભર જગત નભી શકે, પણ કૃષિવૃત્તિ અને ગોપવૃત્તિ વિના જગતનો નિર્વાહ ચાલી જ ન શકે. એટલે વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ, કૃષિ અને ગોપવૃત્તિને ભોગે નહિ પણ એને પોષક થાય એ રીતે પોતાની પ્રવૃત્તિને નિયંત્રિત કરે એ આવશ્યક છે.

## પ્રકરણ ૬ અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિઓનો વિકાસ

૧. હવે આપણી આર્થિક પ્રગતિને આપણે બીજા ક્રમમાં — અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિઓના વિકાસના ક્રમમાં તપાસીશું.

### ૨-પર્યાપ્ત કુટુંબ

૨. ગયા પ્રકરણમાં આપણે જોઈ ગયા કે આપણા આર્થિક જીવનની શરૂઆત આર્થિક બાબતમાં સંપૂર્ણ રીતે સ્વપર્યાપ્ત અને સ્વાવલંબી એવી ટાળીઓ અને આગળ ઉપર કુટુંબો દ્વારા થઈ. કુટુંબને જોઈતી તમામ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કુટુંબની અંદર જ, કુટુંબનાં માણસો દ્વારા જ અને કુટુંબને માટે જ થતું. કુટુંબનાં જ માણસો ઉત્પાદન કરતાં, અને કુટુંબનાં જ માણસો ઉપભોગ કરતાં. કુટુંબની દરેક વ્યક્તિ આખા કુટુંબ માટે કામ કરતી અને કુટુંબમાં જ ઉત્પન્ન થયેલી વસ્તુઓ કુટુંબની દરેક વ્યક્તિ વાપરતી. આગળ ઉપર જ્યારે ગુલામી પ્રથા શરૂ થઈ ત્યારે ધરનાં કામો તથા વધારે મહેનતમજૂરીનાં કામો ગુલામો પાસે કરાવવામાં આવતાં. પણ ગુલામો કુટુંબનાં અંગ જ ગણાતા એટલે અર્થોત્પાદન સ્વાવલંબી કુટુંબમાં જ પર્યાપ્ત રહ્યું.

### ૨-પર્યાપ્ત ગામ

૩. પરંતુ કાળે કરીને કુટુંબોને લાગવા માંડ્યું કે પોતાને જોઈતી તમામ વસ્તુઓ પોતે જ પેદા કરી લે એમાં બહુ અગવડ અને મુશ્કેલી છે. કુટુંબની બહારના માણસો સાથેનો સહકાર અનિવાર્ય અને સગવડભરેલો જણાવા લાગ્યો. એટલે દરેક કુટુંબે પોતાને જે વસ્તુ પેદા કરવાની અથવા બનાવવાની અનુકૂળતા હતી તે વસ્તુઓ વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરવા માંડી અને એ વધારાની વસ્તુના બદલામાં કુટુંબની બહારનાં બીજાં માણસોની મદદ લેવા માંડી અથવા બીજાં કુટુંબોએ ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુઓ લેવા માંડી. એક કુટુંબનો બીજાં કુટુંબો સાથે સહકાર વધતાં અનેક કુટુંબો એક સાથે રહેવા લાગ્યાં અને તેમાંથી ગામ બંધાયાં. દરેક ગામમાં મોટા ભાગનાં કુટુંબો તો ખેડૂતોનાં જ હતાં પણ ખેતીની પેદાશ ઉપરાંતની જીવનને આવશ્યક બીજી વસ્તુઓ તથા ખેતીને માટે જરૂરી ઓજારો વગેરે પેદા કરવાના જુદા જુદા ધંધા કરનારાં કુટુંબો હવે હસ્તીમાં આવ્યાં. આમ ખેડૂત ઉપરાંત સુધાર, લુહાર, વણકર, મોચી, કુંભાર વગેરે ધંધા કરનારાં કુટુંબો દરેક ગામમાં આવશ્યક ગણાવા લાગ્યાં.

૪. ગામનાં ખેડૂતકુટુંબો ધણે ભાગે એક બાપની પ્રજા હોય એમ બનતું. ગામની બધી જમીન એમની માલકીની ગણાતી. શરૂઆતમાં એ માલકી સામુદાયિક સ્વરૂપની હતી. કાળે કરીને દરેક કુટુંબની પોતાપોતાની જમીન ઉપર અલગ અલગ માલકી સ્થાપિત થઈ.

### ગુલામી પ્રથા

૬. ઉપર આપણે ગુલામી પ્રથા શરૂ થયાનો ઉલ્લેખ કર્યો છે તેના અહીં થોડો વિચાર કરી લઈશું. માણસજાત જેમ પોતાની હસ્તીના આરંભકાળથી એક બીજા સાથે હળીમળીને કામ કરતી આવી છે તેમ એક બીજા સાથે લડતી પણ આવી છે. ટોળીસમાજમાં ટોળીની અંદર અંદર તો સંપૂર્ણ સહકાર પ્રવર્તતો, પણ એક ટોળી બીજી ટોળી સાથે કેટલીક વાર સહકાર કરતી તો કેટલીક વાર લડતી પણ ખરી. પરાજિત પક્ષનાં માણસો જીવતાં પકડાય તો સ્ત્રીઓને ટોળીમાં પત્નીઓ તરીકે રાખી લેવામાં આવતી અને પુરુષોને મારી નાખવામાં આવતા. પુરુષોને મારી નાખવાની પાછળ ખ્યાલ એ રહેતો કે જો તેમને જીવતા રહેવા દેવામાં આવે તો ફરી વળી પોતાનું બળ સંગ્રહિત કરી તેઓ લડવા આવે અને ફરી લડાઈ થાય. માટે બીજી લડાઈનો અવકાશ રહેવા દેવો તેના કરતાં પરાજિતોને મારી નાખવામાં જ સલામતી રહેલી છે એમ મનાતું. તે જ પ્રમાણે સમાજનો ભયંકર ગુન્હો કરનારને અથવા કરપીણ કૃત્ય કરનારને ફરી એવો ગુન્હો કે એવું કૃત્ય થવાનો અવકાશ ન રહે એ હેતુથી, મારી નાખવામાં જ તે કાળના સમાજને ન્યાય લાગતો. પણ ન્યાય અને તેની સાથે દયાની ભાવના કાંઈક વિશેષ વિકાસ પામી એટલે પરાજિત અથવા ગુનેગારને જનથી મારી નાખવાને બદલે તેને જીવતો રાખી બંધનમાં રાખવાની પ્રથા શરૂ થઈ. કેદી રાખેલા માણસને ખવડાવવું તો પડે જ એટલે તેની પાસેથી કામ લેવાનું શરૂ થયું. આ રીતે ગુલામી પ્રથાની શરૂઆત થઈ હોય એમ લાગે છે. ગુલામ પાસેથી કામ લેવા માટે તેના ઉપર સતત ધાક રાખવી પડે અને સતત દેખરેખ પણ રાખવી પડે અને એ રીતે એ પ્રથામાં આજે આપણને બળજબરી અને અન્યાય દેખાય છે પણ એ પ્રથાની શરૂઆત તો તે કાળની ન્યાય અને દયાની ભાવનાને અનુસરીને થઈ હશે. આ ગુલામો અર્થોત્પાદનના કામમાં એટલા બધા ઉપયોગી અને અનિવાર્ય જણાયા કે પ્લેટો, એનેકેસન અને એરિસ્ટોટલ જેવા ધર્મનીતિના પુરસ્કર્તા દ્વિસદ્દેએ પણ એ પ્રથાનો બચાવ કર્યો છે. ગુલામો વિના સમાજનું અર્થતંત્ર ચાલી શકે એમ તેઓ કહી જ શકતા ન હતા. ગુલામો સાથે બહુ માણસાઈભર્યો અને દયાવાળો વર્તાવ થવો જોઈએ એવો આગ્રહ તેઓએ જરૂર કર્યો છે. પણ ગુલામી પ્રથા અન્યાયી છે એમ તેમણે કહ્યું નથી. પરાજિત કેદીઓ અને ગુનેગારો ઉપરાંત બીજી રીતે પણ

ગુલામો ખનાવવામાં આવતા. પોતાનું દેવું નહિ ભરી શકનાર માણસ દેવા બદલ પોતાની જાત વેચી લેણુદારનો ગુલામ બનતો અથવા ખીજને વેચાઈતેનો ગુલામ બની લેણુદારનું દેવું ચૂકવતો. આપણાં પુરાણોમાં હરિશ્ચંદ્ર રાજ્યએ પોતાની રાણી તથા કુંવર બ્રાહ્મણને વેચ્યાનો તથા પોતે જાતે ચાંડાળને ત્યાં વેચાયાનો દાખલો સુપ્રસિદ્ધ છે. આ ઉપરાંત ગુલામોની સંતતિ પણ ગુલામ જ ગણાતી. આમ સમાજમાં ગુલામોની સંખ્યા વધવા માંડી.

૬. આ ગુલામી પ્રથા દુનિયાના સૌ દેશોમાં ચાલેલી જોવામાં આવે છે. કોઈ દેશમાં લાંબો વખત ચાલી છે તો કોઈ દેશમાં ટૂંકો વખત ચાલી છે. કોઈ દેશમાં બહુ વ્યાપક અને કડક રૂપમાં તો કોઈ દેશમાં બહુ ઓછા પ્રમાણમાં અને નરમ રૂપમાં ચાલી છે. આપણાં ઇતિહાસપુરાણો જોતાં આપણા દેશમાં આ પ્રથા બહુ વ્યાપક રીતે પ્રચલિત હોય તેમ દેખાતું નથી. શહેરોમાં ધરકામ માટે લોકો ગુલામો રાખતા હોય એમ જણાય છે, પણ ખેતી વગેરે અર્થોત્પાદનનાં કામો માટે આપણા લોકોએ ગુલામો ઉપર આધાર રાખ્યો હોય એમ દેખાતું નથી. ઇસ્લામમાં સમાનતાની ભાવનાને વધારે અમલી રૂપ આપવામાં આવ્યું છે. છતાં તેમનામાં પણ ગુલામી પ્રથા જોવામાં આવે છે. જોકે ગુલામ કાયમ પરાધીન રહે અને હલકો જ ગણાય એવું તેમણે ક્યું નથી. ગુલામને મુક્તિ આપવી એ મુસલમાનોમાં બહુ સ્તુત્ય કર્મ ગણાયું છે. શક્તિશાળી ગુલામો મુક્ત થઈને સુત્રતાનના અને બાદશાહના પદ સુધી પહોંચ્યાના દાખલા ઇસ્લામની તવારીખમાં છે. કુતુબુદ્દીન બાદશાહ ગુલામ હતો અને આખો ગુલામવંશ આપણા દેશમાં રાજ્ય કરી ગયો છે.

૭. આપણે પાછા ગુલામી પ્રથાની શરૂઆતના કાળ તરફ વળીએ. ઋગ્વેદકાળ સમાજમાં જ્યાં દરેક માણસ દરેકજ મહેનત કરીને પોતાનું રોજનું ગુજરાન ચલાવતો ત્યારે ગુલામ રાખવામાં ખાસ કશો લાભ ન હતો. ગોપવૃત્તિ તથા કૃષિવૃત્તિમાં દોર તથા જમીન ઉપર ખાનગી માલકી રાખવાની પ્રથા શરૂ થઈ અને ગોપકુટુંબો પોતે સાચવી શકે તે કરતાં વધારે દોર રાખતાં થયાં તથા ખેડૂતકુટુંબો પાસે પોતે ખેડી શકે તે કરતાં વધારે જમીન આવી ત્યારે જ ગુલામ પાસેથી કામ લેવામાં આર્થિક લાભ જણાવા લાગ્યો. પણ ખેડૂત લાયક બધી જમીનો ઉપર કબજા થઈ ગયા અને દરેક કુટુંબ પાસે મર્યાદિત જમીન રહી ત્યારે ગુલામની પાસે કામ કરાવવામાં બહુ આર્થિક લાભ ન રહ્યો અને ખીજ અગવડો પણ દેખાવા માંડી. ગુલામ માંદો હોય અને કામ કરી શકે એમ ન હોય ત્યારે પણ તેને ખવડાવવું પડે. ગુલામનાં બૈરાંછાકરાંને પાળવાં પોષવાં પડે અને ગુલામ જે અકસ્માત મરી જાય તો પોતાની એક મિલકત નાશ પામ્યા જેવું થાય. વળી ગુલામ રાજીખુશીથી કામ કરનારો તો



હોય જ નહિ એટલે તે ધાર્યું કામ ન આપે, તેના કામમાંથી વધુ ઉત્પન્ન ન થાય અને તેના કામમાં કુશળતા પણ ન આવે. આમ માણસ ઉપર ગુલામીનાં બંધન લાદવામાં આર્થિક નુકસાન દેખાવા માંડ્યું. તેની સાથે બંને પક્ષે નીતિની હાનિ પણ થતી હતી. આ પ્રથાથી માલિક તેમ જ ગુલામ બંનેની માણસાઈ હણાયાં કરતી હતી. ગુલામી પ્રથામાં રહેલા નૈતિક દોષો કેટલાક પ્રાચીન રોમન લેખકોએ સમાજ આગળ સખળ રીતે રજૂ કર્યા છે. આમ નૈતિક તેમ જ આર્થિક બંને કારણોએ સમાજના વધારે દીર્ઘદષ્ટિવાળા લોકોએ ગુલામો ઉપરનાં બંધન ધીમે ધીમે ઝોઝાં કરવા માંડ્યાં. આ મુક્ત થયેલા ગુલામોને એમના માલિકો પોતાને ફાવે ત્યાં રળી ખાવા છોડી દે તો ગુલામો બહુ કફેડી દશામાં આવી પડે અને ભૂખે મરી જાય એવો વિચાર માલિકોએ કદાચ કર્યો હશે. કારણ ગુલામો પાસે ઉત્પાદનનાં કશાં જ સાધનો હતાં નહિ.

### હાળી પ્રથા

૮. એટલે મુક્ત થયેલા ગુલામને કામ આપવાની જવાબદારી માલિકે ઉપાડી લીધી અથવા તેના ઉપર નાખવામાં આવી. અને એક નવી પ્રથા શરૂ થઈ. મુક્ત થયેલો ગુલામ મુકરર માલિકને ત્યાં જ કામ કરવા બંધાયેલો ગણાવા લાગ્યો. કામ કરાવનાર અને કરનારની વચ્ચે સ્થાયી ધરાકીના રૂપનો સંબંધ બંધાયો. આ પ્રથાના મૂળમાં પણ, કેટલાક લેખકો કહે છે એમ માલિકોના કેવળ સ્વાર્થનું જ કારણ નહિ હોય, પણ તેમાં દયા અને ન્યાય પણ સમાયેલાં હોવાં જોઈએ. આપણી અત્યારની ન્યાય અને દયાની ભાવના મુજબ આ કથન આપણને કાંઈક વિચિત્ર લાગે. પણ ન્યાય અને દયાની ભાવનાઓનો પણ ઉત્તરોત્તર વિકાસ થયો છે, અને તેની વિગતોમાં વધારો થયે જ ગયો છે. એટલે આજને ધોરણે આપણે તે કાળનો ન્યાય તોળવા ન બેસી શકીએ.

૯. ગુલામ દિવસ અને રાત માલિકને આધીન અને માલિકના કુટુંબ સાથે જોડાયેલો રહેતો તેને બદલે હવે તે પોતાની-અલગ ખૂંપડીમાં પોતાના કુટુંબ સાથે રહેતો થયો. જ્યારે તે ગુલામ હતો ત્યારે માલિકની મરજી મુજબ જ તે લામ કરી શકતો અને તેનાં સંતાનો પણ માલિકનાં ગુલામ ગણાતાં તેને બદલે હવે તેને પોતાની મરજી મુજબ લામસંબંધો બાંધવાની છૂટ મળી. કામની બાબતમાં પણ માલિકનો સીધો હારો તેમના ઉપર ન રહ્યો. પણ ગુજરાત મેળવવા માટે કામ કર્યા સિવાય છૂટકો ન હતો અને કામ ખેડૂતના કબજામાં હતું એટલે છૂટા થયા પછી પણ એ ખેડૂત ઉપર અવલંબિત તો રહ્યો જ.

૧૦. મુક્ત થયેલા ગુલામોમાંથી કેટલાક ખેતીની મજૂરી કરવા લાગ્યા અને કેટલાક જેમને સુધારી, લુહારી વગેરે ધંધા આવડતા તેમણે તે ધંધા કરવા

- માંડ્યાં. હવે ગુલામને બદલે તેઓ દહાડિયા, હાળી, વસવાયા તથા વેઠિયા એવે નામે ઓળખાવા લાગ્યા. જેઓ ખેતીનું કામ કરતા તેમને મજૂરી કરવા બદલ ખેડૂતને ઘેર ખાવાનું, અનાજનું ભાથું અથવા કોઈક વાર રોકડ મજૂરી ગામના રિવાજ મુજબ બાંધ્યા પ્રમાણે મળતી. વસવાયાને પણ પોતાના કામ બદલ વરસદ તથા ખીજો અવેજ ગામના રિવાજ મુજબ મળતો. આ લોકો ગુલામ મટી
- મજૂર બન્યા ખરા, પણ અત્યારની માફક જેનું કામ કરવું હોય તેનું કામ કરવાની તેમને છૂટ નહોતી. વળી ખેડૂતોને પણ જેની પાસે કામ કરાવવું હોય તેની પાસે કામ કરાવવાની છૂટ ન હતી. અને વચ્ચે રિવાજ મુજબ બાંધેલી ધરાકાનો સંબંધ હતો. હાળી કે વસવાયા પોતાના બાંધેલા ધરાકાને છોડી ખીજે કામ કરવા જઈ શકતા નહિ અને ખેડૂતો પણ પોતાના બાંધેલા હાળી કે વસવાયાને છોડી ખીજને કામે બોલાવી શકતા નહિ. વળી આ બધાં હાળી તથા વસવાયાં કુટુંબોને પોતાના ભરણપોષણ જેનું ખરાબર મળી રહે છે કે નહિ તેની કાળજી રાખવાની નૈતિક જવાબદારી ખેડૂતકુટુંબોને માથે ગણાતી.

૧૧. ગુલામીનાં બંધન છૂટવાની આ આખી ક્રિયા નીચેના પાંચ ક્રમમાં થઈ હોય એમ જણાય છે :

૧. ગુલામ નાસી નહિ જાય એવો ભરોસો પડવા માંજો એટલે તેને હરવા ફરવાની છૂટછાટ મળી; ૨. પછી માલિકને ત્યાં કામ ન હોય તેવા નવરાશના વખતમાં ખીજું કામ કરવાની છૂટ મળી અને તેમાંથી જે મળે તે ગુલામ પોતાની પાસે રાખી શકવા લાગ્યો; ૩. ગુલામ મટી તે હાળી કે વસવાયાની સ્થિતિમાં આવ્યો. લગ્નસંબંધમાં તે અત્યાર સુધી માલિકને આધીન હતો તેને બદલે પોતાની મરજી મુજબ લગ્ન કરવાની તેને છૂટ મળી અને પોતાનાં સંતાન ઉપર માલિકાનો કરો અધિકાર ન રહ્યો. વળી પોતાનાં કુટુંબ સાથે તે અલગ જૂંપડીમાં રહેવા લાગ્યો. આપણે અત્યાર સુધી જે વર્ણુન કર્યું છે તેટલા કાળમાં ઉપરની ત્રણ છૂટો તેને મળી છે. ખીજી બે છૂટો હવે પછીના ક્રમમાં મળે છે. ૪. હાળી કે વસવાયાની સ્થિતિમાં આવ્યા પછી પણ પોતાના બાંધેલા ધરાકાને ત્યાં જ અથવા તેને માટે કામ કરવું પડતું, પણ હવે અઠવાડિયે કે મહિને અમુક દિવસ ખેડૂત કે જમીનદારને ત્યાં વેઠે કામ કરવા જવું પડે તે સિવાય પોતાને જ્યાં કામ કરવા જવું હોય ત્યાં જઈ શકે એમ થયું. ૫. નક્કી કરેલી વિધોદી ભાગના રૂપમાં અથવા તો રોકડ નાણાંના રૂપમાં ભરવાની શરતે ખીજી બધી રીતે સ્વતંત્ર ખેડૂત તરીકે જમીન ખેડી ખાવાની છૂટ મળી.

૧૨. આ બધો કાળ અર્થોત્પાદનનું ઘટક એક એક અલગ ગામડું જ હતું. એટલે કે આખા ગામને જોઈતી તમામ વસ્તુઓ તે તે ગામમાં પેદા કરવામાં અથવા તૈયાર કરવામાં આવતી.

## કસબા અથવા શહેરો — કારીગર અને વેપારી

૧૩. દરેક ગામ સંપૂર્ણ સ્વાવલંબી બનીને બેસી રહે, એ અગવડભરેલું લાગવા માંડ્યું એટલે એક ગામની વધારાની પેદાશનો અદલોબદલો બીજા ગામની વધારાની પેદાશ સાથે થવા માંડ્યો. આ જાતના અદલાબદલા માટે શરૂઆતમાં નિયતકાલીન હાટો અને પછીથી કાયમી બજારો બિભાં થયાં. આ બજારોની આસપાસ સ્વાભાવિક રીતે જ વેપારીઓ અને કારીગરોએ વસવાટ કરવા માંડ્યો એટલે ત્યાં કસબા અથવા શહેરો બિભાં થયાં. ગામડાંમાં જે વણકર, સુથાર, લુહાર વગેરેના ધંધાદારી વર્ગ હતા તેમાંનાં વધારે કુશળતાવાળાં અને સાહસી કુટુંબો શહેરમાં જઈને વસ્યાં. ગામડાંમાં તેઓ પોતપોતાના ધંધાને લગતાં સાદાં કામ જ કરી જાણતાં. પણ શહેરમાં જઈને તેમણે પોતાની કારીગરીને વિશેષ ખીલવી અને નવા નવા કસમ અને હુન્નર પણ શોધ્યા. ગામડાંમાં તેઓ વસવાયાંની પરાધીન સ્થિતિમાં હતાં ત્યાંથી શહેરમાં જઈ સ્વતંત્ર અને કાંઈકે પ્રતિષ્ઠિત પણ થયાં. પોતાના કામ માટે જોઈતો કાચો માલ પોતે જ પસંદ કરીને ખરીદતાં, તેના ઉપર પોતે જ મહેનત કરી તેનો તૈયાર માલ બનાવતાં અને એ તૈયાર માલ પોતે જ વેચતાં. આમ તેઓ બધી રીતે સ્વતંત્ર હતાં. કેટલાંક શહેરોમાં તો જુદા જુદા ધંધાનાં આ કારીગર કુટુંબોએ પોતાના રક્ષણ માટે મહાજનો બાંધ્યાં. કેટલોક કાળ તો આ મહાજનો સારી પેઠે ખીલ્યાં અને ટૂંકાંકાલ્યાં. ધીમે ધીમે એ મહાજનો પોતપોતાના ધંધાના ઇન્જરદાર બનેાં બની ગયાં. જૂનાં કુટુંબોએ નવાં કારીગરકુટુંબોને પોતાનાં મહાજનોમાં દાખલ કરવાનું બંધ કર્યું. જે કુટુંબ મહાજનનું સભ્ય ન હોય તેની પ્રતિષ્ઠા સ્વાભાવિક રીતે ઓછી ગણાતી. મહાજનનાં સભ્ય હોય એવાં કુટુંબોએ પોતાનું ઉત્પાદન વધારવા માટે સભ્ય ન હોય તેવા કારીગરોને પોતાને ત્યાં કામે બોલાવવા માંડ્યા અથવા તેમને બિધકામ સોંપવા માંડ્યું, અને એ કારીગરોની મહેનતમાંથી લાભ ઉઠાવવા માંડ્યો. આવાં કુટુંબો સ્વાભાવિક રીતે જ વિશેષ ધનવાન થયાં. તેઓએ જાતે કામ કરવાનું ધીમેધીમે છોડવા માંડ્યું અને બીજા કારીગરોના કામ ઉપર દેખરેખ રાખવાનું તથા કાચો માલ મોટા પ્રમાણમાં ખરીદી રાખી તેમાંથી કારીગરો પાસે તૈયાર માલ બનાવરાવી વેચવાનું કામ કરવા માંડ્યું. આમ કેટલાક કારીગરો વેપારીવર્ગમાં ભળી ગયા. મોટા ભાગના કારીગરો કાચો માલ મેળવવા માટે તથા પોતે તૈયાર કરેલો માલ વેચવા માટે વેપારીઓ ઉપર આધાર રાખતા થઈ ગયા. આમ દેખરેખ રાખનારો તથા ખરીદવેચાણ કરનારો વેપારીવર્ગ અને કેવળ કારીગરીનું કામ કરનારો કારીગરવર્ગ એમ બે વર્ગ જુદા પડ્યા.

### હકરાત પદ્ધતિ

૧૪. ગામડાં સ્વપર્યાપ્ત અને સ્વાવલંબી મટવા માંડ્યાં અને વેપારીવર્ગ વિશેષ બળવાન થયો તેના વચગાળાના ઇતિહાસમાં એવો કાળ આવે છે જ્યારે ગોપજીવન ગાળતી ભટકતી જાતિઓનું, કૃષિજીવન ગાળતી અને સ્થિર વસવાટ કરીને રહેલી જાતિઓ ઉપર આક્રમણ શરૂ થાય છે. કૃષિજીવન ગાળનારી પ્રજાઓએ આર્થિક પ્રગતિ વિશેષ સાધી હતી અને સંસ્કૃતિનાં બીજાં અંગો પણ વિશેષ ખીલવ્યાં હતાં પણ તેની સાથે તેઓ શરીરબળમાં અને ખડતલ-પણામાં નરમ પડવા માંડી હતી. ગોપજીવન ગાળનારી પ્રજાઓ લડાયક જુરસામાં, લડાયક કળામાં અને સંગઠિત આક્રમણ કરવામાં તેમના ઉપર સરસાઈભાગવતી હતી. રોમન સામ્રાજ્ય ઉપરના ગોથ, ફ્રાન્ક વગેરે જાતિઓના, હિન્દુસ્તાન ઉપર શક, હૂણ વગેરે જાતિઓના અને ચીન ઉપર મોન્ગોલ જાતિઓના હુમલા આનાં દૃષ્ટાંત છે.

૧૫. આ વિગ્નેતાઓ આખા જિતેલા પ્રદેશ ઉપર પોતાનો માલકી હક સ્થાપિત કરી તેમાં આવેલાં ગામ પોતાના મળતિયા સરદારો અથવા હાકોરોને વહેંચી આપતા. ગામની જમીન ઉપર માલકી ભોગવતાં ગામનાં જૂનાં ખેડૂતકુટુંબોને બદલે પેલા હાકોરો ગામના માલિક થઈ પડ્યા અને ખેડૂતકુટુંબોની સ્વતંત્રતા નષ્ટ થઈ. જે સંબંધ ખેડૂતકુટુંબોએ પોતાના હાણી તથા વસવાયાં સાથે બાંધ્યો હતો તે સંબંધ આ હાકોરોએ પેલા ખેડૂતકુટુંબો તથા ગામના વસવાયા-કારીગરો સાથે બાંધ્યો. ખેડૂતોને જમીન ખેડવા દેવાના બદલામાં તેમની પાસેથી પાકનો અમુક ભાગ લેવા ઉપરાંત પોતાને ત્યાં અઠવાડિયાના અમુક દિવસ વેઠ કરાવવાની તથા બીજા લાગાઓ નાખવાની પ્રથા એમણે ચલાવી. વસવાયા — કારીગરો પાસેથી પણ દર વરસે અમુક તૈયાર વસ્તુઓ લેવા ઉપરાંત અઠવાડિયાના અમુક દિવસ વેઠ લેવા માંડી. આવા હાકોર અથવા જમીનદારના બંધન નીચેના ખેડૂતોને તથા વસવાયાને અંગ્રેજીમાં ‘સર્ફ’ કહેવામાં આવે છે. આપણે ‘સર્ફ’ને માટે કિસાન શબ્દ વાપરીશું. પેલા જમીનદાર સરદારને આપણે હાકોર એ નામ આપીએ તો આ પદ્ધતિને ‘હકરાત પદ્ધતિ’ કહી શકાય. (અંગ્રેજીમાં એને ‘ફ્યૂડલ સિસ્ટમ’ કહે છે.) આ હકરાત પદ્ધતિ દુનિયાના દરેક દેશોમાં ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં ચાલી છે. રોમન સામ્રાજ્યના અંત પછીથી તે સોળમા સૈકા સુધી આ પદ્ધતિ આખા યુરોપમાં બહુ વ્યાપક સ્વરૂપમાં જોવામાં આવે છે. આપણા દેશમાં પણ ઇસ્વીના છઠ્ઠા સૈકા પછી આ પદ્ધતિ અમલમાં આવેલી જણાય છે અને આજે પણ દેશી રાજ્યોના રૂપમાં હસ્તી ધરાવે છે. બધે જ એ પદ્ધતિનાં લક્ષણો લગભગ એક સરખાં જોવામાં આવે છે.

૧૬. પોતાની સત્તા નીચેના ગ્રામપ્રદેશની વચમાં કોઈ પહાડી અથવા ખીણ રીતે સુરક્ષિત સ્થળ પસંદ કરી ત્યાં કિલ્લો બાંધી હાકોર રહે છે. પોતાની રૈયતનું ચોરલૂંટારા તથા ખીજા હાકોરોના આક્રમણથી રક્ષણ કરવું અને દુઃખી તથા પીડિતની વહાલે ધાવું, શરણે આવેલાનું કોઈ પણ ભોગે રક્ષણ કરવું એ તેમનું બિરુદ ગણાય છે. મૂળે તો આ હાકોરો આક્રમણકારીઓ હતા પણ તેઓ પોતાના તાબામાં રૈયતનું રક્ષણ કરવાની જવાબદારી માથે લે છે એટલે તેમનામાં ધીમે ધીમે ક્ષાત્ર ગુણો ખીલે છે. વળી સમાજને ઉપયોગી કામો કરવા તરફ પણ તેમનું મન વળે છે. આપણા દેશમાં આ હાકોરોએ નહેરો, તળાવો વગેરે મોટાં મોટાં લોકોપયોગી કામો ધણાં કરાવ્યાં છે. પણ એક ખીજાને નમાવી મોટા ગણાવાની સ્પર્ધા અને એક ખીજા સાથેનાં પેઢીગત વેરઝેર એ એમના વિનાશનું કારણ બન્યાં છે. ચાલુ લડાઈએને લીધે તેઓ પૈસેટકે ખુવાર થતા ત્યારે શ્રીમંત વેપારીઓને કનડીને તથા લૂંટીને તેમની પાસેથી પૈસા પડાવતા. વેપારીઓએ મહાજનો બાંધી અને કેટલાક શહેરોમાં તો એ મહાજનોએ લશ્કરી સત્તા પણ જમાવી આ હાકોરો સામે માથું ઊંચકયું છે. યુરોપમાં ‘કૂઝેડ’ (ખ્રિસ્તીઓનાં યાત્રાનાં પ્રાચીન સ્થળો મુસલમાનોને કબજે હતાં તેમના કબજામાંથી છોડાવવા ખ્રિસ્તીઓએ મુસલમાનો સામે પોકારેલી ધાર્મિક જેહાદ) નાં યુદ્ધો વખતે ધણા હાકોરો પોતાની જમીન-જગીર વેપારીઓને વેચીને લડવા ગયેલા. કૂઝેડની લડાઈઓમાં ધણા હાકોરો પાયમાલ થઈ ગયા અને પરિણામે વેપારીવર્ગનું જોર વધ્યું.

### ચત્ર-ઉદ્યોગોનો આરંભ

૧૭. વેપારીઓ શી રીતે મોટા મૂડીદાર અને સત્તાવાળા બન્યા, યુરોપના વહાણવટીઓએ અમેરિકા ખંડ શોધી કાઢ્યો તથા પૂર્વના દેશોમાં પહોંચવાના દરિયાઈ માર્ગો શોધી કાઢ્યા, રાજ્ય તરફના પટાવાળી મોટી વેપારી કંપનીઓ હસ્તીમાં આવી અને યુરોપમાં અમેરિકા તેમ જ પૂર્વના દેશોમાંથી અઢળક ધન આવવા માંડયું, ભૌતિક શક્તિની અને તે વડે યંત્રો ચલાવવાની શોધ થયા પછી એ ધનસંચય મોટાં કારખાનાં ઊભાં કરવામાં મૂડી તરીકે કામ આવ્યો એ બધું ગયા પ્રકરણમાં કહેવાઈ ગયું.

૧૮. હવે હાથ ઉદ્યોગનું સ્થાન ચત્ર-ઉદ્યોગો લે છે. આ પદ્ધતિમાં કારીગરની સ્વતંત્રતા પૂરેપૂરી હરાઈ ગઈ એ આપણે જાણ્યા ગયા પ્રકરણમાં જોઈ ગયા છીએ. કાચો માલ વેપારી પાસેથી લઈ પોતાને ઘેર જ બેસી એને તૈયાર માલ બનાવી આપનારા કારીગરો તો ગયા જ પણ તેની સાથે પોતાનાં ઓળંગેલાં લઈને વેપારીને ત્યાં કારીગરીનું કામ કરવા જનારા કારીગરો પણ અદૃશ્ય

થયા. સંચા એટલા કીમતી હોય કે કોઈ કારીગર પોતાના પદરથી એ વસાવી ન શકે. વળી તે ચલાવવા માટે જોઈતી ભૌતિક શક્તિ પણ તે મેળવી ન શકે. સંચા ભૌતિક શક્તિથી ચલાવવાના હોઈ અધાં કારખાનાં એક રથળે કેન્દ્રિત થવા માંજાં અને કારખાનાંમાં કામ કરનારા મજૂરોને પોતાનાં ધરખાર છોડી આવાં કારખાનાં પાસે રહેવા જવું પડ્યું. ગામડાંમાં જેમને ખેતીમાં પૂરતું કામ નહોતું મળી શકતું તેઓ પણ કારખાનાંમાં કામ કરવા જવા લાગ્યા. કારીગર ન્યારે પૂરેપૂરો વેપારી-મૂડીદાર ઉપર અવલંબિત બની ગયો હતો ત્યારે પણ તેનું સ્વતંત્ર ધર તો રહ્યું જ હતું પણ હવે તો કારખાનાંને લીધે નવાં શહેરો ઊભાં થયાં અથવા જૂનાં વિસ્તાર પામ્યાં ત્યાં એને હવા અજવાળાની, પાણીની તથા જગર વગેરેની કોઈ જાતની સગવડ વિનાનાં, ધર નહિ પણ ધોલકાં જેવાં રહેઠાણમાં ભાડે રહેવાનું થયું. કારખાનાંમાં ગજા ઉપરાંત કામ કરવાનું અને કોઈ પણ જાતની સગવડ વિના ગંદકીમાં ગીચોગીચ રહેવાનું એવી યંત્ર-ઉદ્યોગના આરંભકાળમાં મજૂરની દશા હતી. તે વખતના પ્રમાણમાં આજના મજૂરોની સ્થિતિ ધણી સારી ગણાય, ત્યારે ખેડારીનો કાયમી ભય અને ધણી વખત પ્રત્યક્ષ ખેડારી એ મજૂરોનું આજે મોટામાં મોટું દુઃખ છે.

#### મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપનીઓ

૧૯. આ પદ્ધતિનો વિશેષ વિકાસ એક બહુ મોટા ફેરફારને લીધે થયો એ નોંધવા જેવું છે. વેપાર ન્યારે મોટા પાયા ઉપર ચાલવા લાગ્યો અને તેમાં મોટી મૂડી રોકાવા લાગી, ત્યારે એક જ કુટુંબને એ ચલાવવાનું ગજા ઉપરવટ થઈ પડ્યું. એટલે બે ચાર અથવા તેથી પણ વધારે કુટુંબો ભાગીદારીમાં જોડાઈ મોટી મોટી વેપારી પેઢીઓ ચલાવવા લાગ્યાં. આ પેઢીઓ દૂર દૂરના દેશો સાથે વેપાર ખેડતી. વેપાર ઉપરાંત આવી મોટી પેઢીઓ શરાફીનું કામ પણ કરતી, વેપારને અંગે જિભી થતી નાણાંની લેવડદેવડ આવી શરાફી પેઢીઓ મારફત થતી. એક દેશની નામાંકિત પેઢી પોતાની આંટ ઉપર બહુ દૂરના ખીજા દેશની નામાંકિત પેઢી ઉપર હૂંડીઓ લખતી અને તે પરસ્પર સ્વીકારાતી.

૨૦. છતાં આ પદ્ધતિમાં એક ન્યૂનતા રહેતી. પેઢીના દરેક ભાગીદારની કુલ મિલકત આખી પેઢીના કુલ દેવા માટે જવાબદાર ગણાતી. તેને લીધે પેઢીનું કામ બહુ મોટા પાયા ઉપર વિકસાવતાં દરેક ભાગીદારને સંકોચ રજાં કરતો. ઓગણીસમી સદીમાં મર્યાદિત જવાબદારીવાળી પેઢીઓ — લિમિટેડ કંપનીઓ — સ્થાપવાની કાયદામાં વ્યવસ્થા થઈ ત્યારથી ધણા ભાગીદારોની નાની નાની રકમો એકત્રિત કરી તે વડે વેપારઉદ્યોગ ચલાવવાની મોટી સગવડ થઈ. લિમિટેડ કંપનીમાં જેટલા ભાગીદાર થાય તેઓ, પોતે જેટલી

રકમનો ભાગ રાખ્યો હોય તેટલી રકમ પૂરતા જ કંપનીના દેવા અથવા નુકસાન માટે જવાબદાર ગણાય. દાખલા તરીકે એક લાખ રૂપિયાની કંપનીમાં કોઈ વ્યક્તિએ એક હજાર રૂપિયાનો ભાગ (શેર) રાખ્યો હોય તો એ કંપનીના દેવા અથવા નુકસાન માટે પેલી વ્યક્તિ તેના એક હજાર રૂપિયા પૂરતી જ જવાબદાર ગણાય. કંપનીને ગમે તેટલું નુકસાન ગયું હોય તો પણ પેલા હજાર રૂપિયા ઉપરાંત તેની બાકીની મિલકત ઉપર કંપનીના લેણદારનો કશો હકદાવો ચાલે નહિ. કાયદાની આ સગવડને લીધે ગમે તેવડી મોટી કંપની હોય તેમાં પણ ભાગીદાર થવાની માણસને હિંમત આવી અને ઘણા લોકોની નાની નાની મૂડીઓ એકત્રિત કરીને તે વડે બહુ મોટી મૂડી ઊભી કરી મોટા ઉદ્યોગો ચલાવવાની ભારે સગવડ થઈ.

### ચોજક

૨૧. અત્યાર સુધીની પ્રથામાં કારીગર અથવા મજૂર અને મૂડીદાર વેપારી અથવા મૂડીદાર ઉદ્યોગપતિ એ બે વર્ગ હતા. હવે એક ત્રીજો વર્ગ ઊભો થયો. અત્યાર સુધી એવું બનતું કે વેપારઉદ્યોગ ચલાવવા માટે જે આવડત, ચાતુર્ય, દૂરદેશી, સાહસ અને વ્યવસ્થાશક્તિ જોઈએ, તે કોઈ માણસમાં હોય તો પણ જો તેની પાસે મોટી મૂડી ન હોય તો તે મોટો વેપાર કે ઉદ્યોગ ચલાવી શકતો નહિ. પણ હવે તો પોતાની પાસે બહુ મોટી મૂડી ન હોય છતાં ઉપર જણાવ્યા તે બધા ગુણો હોય તો ઘણા નાના ભાગીદારોની મૂડી એકત્રિત કરી તે મોટી વેપારી કે ઉદ્યોગની કંપની ઊભી કરી તે ચલાવી શકે. આ ત્રીજા વર્ગને આપણે ચોજક એ નામ આપીશું. આ ચોજક આખી કંપનીનો કર્તાહર્તા અને લગભગ માલિક હોય તેમ વર્તે છે, જો કે કાયદા મુજબ તે પોતાના વહિવટ માટે કંપનીના ભાગીદારોને જવાબદાર ગણાય છે. પણ અત્યારના કહેવાતા લોકતંત્રમાં રાજકારણની આગતમાં મતદારનો જેટલો નામનો જ હિસ્સો હોય છે અને જેટલી નામની જ અસર રાજકાજ ઉપર તે પાડી શકે છે તેટલો નામનો હિસ્સો અને તેટલી નામની અસર પોતાના ભાગના પ્રમાણમાં દરેક ભાગીદાર કંપનીના કામકાજમાં પાડી શકે છે.

૨૨. પહેલાંની ભાગીદારી પેઢીએમાં દરેક ભાગીદારની અમર્યાદિત જવાબદારી ઉપરાંત એવું હતું કે કોઈ ભાગીદાર મરી જાય અથવા બદલાય તો એ પેઢી બંધ થાય પણ આ નવી મર્યાદિત જવાબદારીવાળી અથવા લિમિટેડ કંપનીઓમાં તો ભાગીદાર પોતાનો ભાગ (શેર) બીજા કોઈને પણ વેચી શકે, બદલિસ આપી શકે અને મરણ બાદ તેનો ભાગ તેના વારસને મળી શકે અથવા વસિયતનામું કરીને જેને આપવો હોય તેને આપી શકે. આ બધી અનુકૂળતાઓને લઈને સારી કંપનીઓમાં ભાગીદાર થવા ઘણા લોકો

તૈયાર થાય છે, અને ભાગીદારોની ગમે તેટલી ફરદારી થાય તો પણ કંપનીઓ સ્થિરતાથી કામ કરી શકે છે. લોકોમાં પણ આવી લિમિટેડ કંપનીઓની આંટ સારી રહે છે કારણ તેના હિસાબકિતાબ તથા ખીજા વહીવટ ઉપર સરકારનો અંકુશ રહે છે.

૨૩. આ બધું છતાં મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપનીઓની એક ત્રુટી અહીં તોંધવી જ જોઈએ. અંગ્રેજીમાં એક કહેવત છે કે 'કાયદાથી સ્થાપિત સંસ્થાને આત્મા નથી હોતો.' વેપારી અથવા શરાફ પોતાની આખરૂં, આંટ કે વચન માટે ખુવાર થવા પણ તૈયાર થઈ જાય, પરંતુ આવી કંપનીઓ પાસેથી તેવી અશા રહેતી નથી. જે વેપારી પોતાના વૈયક્તિક વ્યવહારમાં જેટલી નેકદિલી સાચવવાની કાળજી રાખે છે તેટલી કાળજી એ જ વેપારી કાઈ લિમિટેડ કંપનીનો એજન્ટ અથવા ડાયરેક્ટર અને ત્યારે કંપનીના વ્યવહાર માટે રાખવાની દરકાર નથી રાખતો. ઘણીયે કંપનીઓના ડાયરેક્ટરો તો પૂરી હકીકત પણ જાણતા નથી હોતા. તેવા પાસેથી નાના નાના ભાગીદારો (શેર હોલ્ડરો) નું હિત સાચવવાની આશા પણ શી રખાય? જૂના વખતમાં જમીનદારો પોતાના ખેડૂતોને તથા વસવાયાંને તેમ જ વેપારીઓ પોતાના કારીગરોને અમુક રીતે ચૂસતા એની ના નથી, છતાં તેઓ એકબીજાના સીધા સંપર્કમાં રહેતા હોઈ તેમની વચ્ચે એક પ્રકારનો અંગત સંબંધ, માનવતાનો સંબંધ રહેતો. જમીનદારો અને વેપારીઓ પોતાના ખેડૂતો, વસવાયાં કે કારીગરોના સુખદુઃખમાં ભાગ લેતા અને તેમની અડીઓપટ્ટી સાચવતા. પણ અત્યારની મર્યાદિત જવાબદારીવાળી મોટી મિલો અને કંપનીઓમાં તે તે કંપનીના ભાગીદારોનો તો તેના કામદારો અથવા મજૂરો સાથે કશો જ સંબંધ નથી હોતો, એટલું જ નહિ પણ પેલા યોજક જે સાધારણ રીતે મિલમાલિક કહેવાય છે તેઓ પણ પોતાના હાગરો કામદારો અથવા મજૂરોને ઝોળખે અથવા તેમના અંગત સંબંધમાં આવે એમ ખનતું નથી. માલિકની એટલું જ જાણવાની અને એટલી જ કાળજી રાખવાની ફરજ ગણાય છે કે પોતાની કંપનીમાં કામ કરતા બધા મજૂરો બરાબર કામ કરે છે કે નહિ અને તેમને, તેમની દરોવેલી મજૂરી ચૂકવાય છે કે નહિ. આ ઉપરાંત તેઓ ક્યાં રહે છે, શું ખાય છે પીએ છે, તેમનાં બાળબચ્ચાંનું શું થાય છે, તેઓ કેવું જીવન ગાળે છે, માંદે સાજો શી રીતે ગુજરો ચલાવે છે — એ બધું જોવાનું અંગત સંબંધમાં જ શક્ય હોય છે — તે જાણવાની કે તેમાં મદદ કરવાની માલિકની ફરજ ગણાતી નથી. જો કે આવી કેટલીક ફરજો હવે કાયદાથી માલિકા ઉપર નખાવા લાગી છે.



૨૪. ગયા પ્રકરણમાં આર્થિક જીવનના વિકાસમાં આપણે જોયું કે બીજી વૃત્તિ અમલમાં આવી એટલે પહેલી વૃત્તિ સદંતર નાશ પામી એવું બન્યું નથી. તેવી જ રીતે અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિઓમાં એક પદ્ધતિ અમલમાં આવી એટલે તેની પહેલાંની પદ્ધતિ સાવ નાબૂદ થઈ ગઈ એમ બન્યું નથી. દુનિયાના દરેક દેશમાં યંત્ર-ઉદ્યોગો શરૂ થઈ ગયા હોવા છતાં, અને શહેરો સંખ્યા તેમ જ કદમાં વધવા માંડ્યાં છતાં, ગામડાં મિલકતુલ નાબૂદ થયાં નથી અને ત્યાં અર્થોત્પાદનની જૂની પદ્ધતિઓ ચાલુ પણ છે. ઇંગ્લંડ જેવા યંત્ર-ઉદ્યોગમાં વિશેષ આગળ વધેલા અને બહુ નાના વિસ્તારવાળા દેશમાં ગામડાં બહુ જૂનું રહેવા પામ્યાં છે પણ આપણો દેશ તો થોડાંક શહેરો બાદ કરતાં ગામડાંનો જ દેશ છે. વળી આપણા દેશનો મુખ્ય ધંધો ખેતીનો હોવાથી અને વસ્તી બહુ વિશાળ હોવાથી બધા જ ઉદ્યોગોને યંત્રમય કરી નાખવાનું આપણને અનુકૂળ આવે એમ નથી. એટલે આપણે ત્યાં તો ગામડાં રહેવાનાં જ અને ગ્રામ-ઉદ્યોગો પણ રહેવાનાં. અલબત્ત એ જૂની પદ્ધતિઓમાં શક્ય તેટલા સુધારા કરી, તેને આ જમાનાને અનુકૂળ બનાવવી પડશે. વળી તેમાં પેસી ગયેલી ખામીઓ તથા અન્યાય, શોષણ અને જીવનમાં તત્ત્વોને પણ નાબૂદ કરી નાખવાં પડશે.

#### અત્યારની અર્થરચનામાં રહેલું શોષણ

૨૫. ઉપર જણાવેલી જુદી જુદી અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિઓમાં કેવળ મહેનતમજૂરી કરનારા વર્ગને નજરમાં રાખી આ વિકાસક્રમની સમાલોચના કરનારા કેટલાક લેખકો તેના ત્રણ ક્રમ નીચે પ્રમાણે ગણાવે છે :

૧. જાતગુલામી; ૨. હાળી-ગુલામી તથા વસવાયાં ગુલામી (અંગ્રેજીમાં જેમને 'સર્ફ' કહેવામાં આવે છે); અને ૩. નાણાં-ગુલામી. પહેલી બે પદ્ધતિને ગુલામી શા માટે કહી છે એ સ્પષ્ટ છે. આ છેલ્લી પદ્ધતિમાં ખેડવા માટે જમીન મેળવવા માટે સરકારને તથા જમીનદારને રોકડ (વધોટી અથવા સાંચ આપવાને બંધાયેલા તથા શાહુકારોના દેવામાં સપડાયેલા ખેડૂતો, વેપારીના પંજામાં સપડાયેલા કારીગરો, મિલમજૂરો તથા રોકડ મજૂરી લઈ કામ કરનારા તમામ મજૂરો ગુલામી જેવી દશા ભોગવે છે. આ ત્રણે જાતની મજૂરી કરનારાને ગુલામીની કાટિમાં એટલા માટે મૂક્યા છે કે પોતાના ગુજરાન માટે કામ મેળવવા સારું તેઓને માલિકવર્ગ ઉપર આધાર રાખવો પડે છે, એ માલિકવર્ગ પોતાને લાભ થાય એવી શરતે જ તેમને કામ આપે છે અને મજૂરોની મહેનતના ફળનો મોટો ભાગ ઉઠાવી જાય છે. જાતગુલામીમાં બળજબરી પ્રત્યક્ષ હોય છે. હાળી-ગુલામીમાં એ બળજબરી રીતરિવાજ અને રૂઢિનાં બંધનનું સ્વરૂપ લે છે અને તે મારફત ખેડૂત તથા વસવાયા ઉપર દબાણ લાવવામાં આવે છે. આ છેલ્લી નાણાં-ગુલામીમાં સીધું દબાણ કશું નથી હોતું, પણ તેનાં બંધન વધારે વ્યાપક, વધારે

સખ્ત અને વધારે જુલમી છે. પોતાની જમીનનો માલિક ગણાતો એવો ખેડૂત પણ આ નાણાં-ગુલામીમાં સપડાયો છે. ખેડૂતને ત્યાં અનાજ પાકે છે, નાણાં નથી પાકતાં. નાણાં તો સરકાર પાડે છે અને તે સરકારની પાસે તથા મોટા મૂડીદારો અને શાહુકારો પાસે હોય છે. પણ ખેડૂતોને પોતાના બધા કરવેરા નાણાંમાં આપવાના હોય છે. કરવેરાના ભરણાનો હમો જ્યારે શરૂ થાય ત્યારે પોતાનો માલ વેચવાની તેને રૂબ હોય કે નહિ પણ નાણાં મેળવવા માટે પેલા શાહુકારો અને વેપારીઓ નક્કી કરે એ ભાવે તેને પોતાનો માલ વેચવો પડે છે. આ જાતના શોષણને લીધે તે પોતાની આવકખર્ચનું ખાતું સરભર નથી કરી શકતો એટલે શાહુકારના દેવામાં સપડાય છે. તેનું વ્યાજ અને કાંધાં ભરવા માટે વળી પોતાનો પકવેલો માલ શાહુકારોને તેઓ માગે તે ભાવે વેચી નાખવો પડે છે. આમ નાણાંની તંગીની ચક્કોમાં તેઓ પિલાયે જ જાય છે. પેટે પાટા બાંધીને પણ તેમને મજૂરી કરવી પડે છે અને ગુલામી જેવી દશા ભોગવવી પડે છે. આ બધું નાણાં મારફત થાય છે તેથી આ પદ્ધતિને નાણાં-ગુલામી કહી છે.

૨૬. જોકે હવે ખેડૂતો અને મજૂરો પોતાનું સંગઠન કરી આ ગુલામીમાંથી છૂટવાનો પ્રયત્ન કરી રહ્યા છે. પોતાનાં સંગઠિત મહાજનો દ્વારા તેઓ જમીનદાર અને મૂડીદાર સામે લડી શકે છે અને રાજકારભાર ઉપર પણ અસર પાડી શકે છે. રશિયામાં તો તેઓએ રાજ્યસત્તા પણ હસ્તગત કરી છે. ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકી હક હોઈ જ ન શકે એવી જખરદસ્ત હિલચાલ શરૂ થઈ છે. આમ ઉત્પાદનની પદ્ધતિના વિકાસમાં ચોથા ક્રમની શરૂઆત થઈ છે. આ ચોથા ક્રમમાં ઉત્પાદનનાં કાર્યોમાં જાતમહેનત કરનારાઓ અત્યાર સુધીનાં સમ્રાજાં બંધનોમાંથી મુક્ત થઈ આઝાદ બનશે અને દુનિયાભરમાંથી ગુલામીનાં તમામ તત્ત્વો નેસ્તનાબૂદ થઈ જશે એવી આશા બાંધવામાં આવે છે.

#### ભવિષ્યની અર્થરચના

૨૭. શાસ્ત્રીય સમાજવાદના પ્રણેતા કાર્લ માર્ક્સે અર્થોત્પાદનના આ આખા વિકાસક્રમને ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ તપાસી એવી ઉપપત્તિ ઘટાવી છે કે આ આખા વિકાસમાં આર્થિક બળોએ જ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવ્યો છે. જે કાળે ઉત્પાદનની જે પ્રથા શરૂ થઈ તે કાળે તેમાં આર્થિક લાભ જણાયો તેથી જ એ શરૂ થઈ અને જે કાળે નાબૂદ થઈ તે કાળે તેમાં આર્થિક હાનિ જણાઈ તેથી જ તે નાબૂદ થઈ. આ બધામાં ન્યાય તથા દયાની ભાવના અને બીજાં એવાં નૈતિક બળોએ ખાસ ભાગ ભજવ્યો નથી. નીતિનિયમો વિષે એ કહે છે કે સમાજમાં જે નીતિનિયમો પ્રવર્તતા જોવામાં આવે છે, તે, તે વખતની અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિને અનુકૂળ થવા માટે અને તેનું સમર્થન કરવા માટે જ, શોધી કાઢવામાં આવેલા

હોય છે. અર્થથી નિરપેક્ષ એવી શુદ્ધ અને સ્વતંત્ર નીતિ, ન્યાય કે ધર્મ જેવી કોઈ વસ્તુ જ નથી. સમાજની તમામ પ્રવૃત્તિ — રાજ્યપ્રકરણી, નૈતિક, ધાર્મિક — સઘળી અર્થાનુસારી જ છે. ઉત્પાદનની અત્યાર સુધીની બધી જ પદ્ધતિઓ મહેનતમજૂરી કરનાર વર્ગના શોષણ ઉપર રચાઈ છે, અને તેથી તેમાં સ્થિરતા રહી નથી. ઉત્પાદનની જે પદ્ધતિ અમલમાં આવે છે તેના ગર્ભમાં જ તે પદ્ધતિના દોષ ખીજરૂપે રહેલા હોઈ, એ પદ્ધતિ જેમ જેમ વિકાસ પામતી જાય છે અને વ્યાપક થતી જાય છે તેમ તેમ પેલા દોષો મોટું રૂપ પકડે છે, અને એ પદ્ધતિને આર્થિક રીતે અશક્ય બનાવી તેને તોડી નાખે છે. જૂની જમીનદારી પદ્ધતિ શરૂઆતમાં જાતગુલામોના અને પછીથી હાણી તથા વસવાયાના શોષણ ઉપર નભી અને ફૂલીફાલી. પછી વેપારી પદ્ધતિ કારીગરોના શોષણ ઉપર ખીલી અને અત્યારની મૂડીદારી પદ્ધતિ મજૂરોના શોષણ ઉપર ખીલી છે અને ટકી રહી છે. આ પદ્ધતિનો મોટામાં મોટો દોષ એ છે કે એક તરફથી ઉત્પાદન વધતું જાય છે ત્યારે બીજી તરફથી મજૂરી કરનારા બહુ મોટા વર્ગની કંગાલિયત અને બેકારીને કારણે એ મોટા વર્ગની ખરીદશક્તિ ઘટતી જાય છે. આ મોટી વિસંગતતાને લીધે વખતોવખત આર્થિક ઉત્પાતો થયાં કરે છે. આ પ્રથા પડું પડું થઈ રહી છે. પણ રાજ્યના લશ્કરી બળના ટેકા વડે એ નભી રહી છે. એમાં મોટા દોષરૂપ રહેલી તીવ્ર અને વ્યાપક હરીફાઈએ યુદ્ધને અનિવાર્ય બનાવી મૂક્યું છે અને આખા વિશ્વને એ યુદ્ધની જ્વાળાઓએ ઘેરી લીધું છે. એ પદ્ધતિ એવડા મોટા વ્યાપક અન્યાય, જીલમ અને સર્વનાશનું કારણ થઈ પડી છે કે એનું તૂટી પડવું એ વિકાસના આગળના ક્રમ માટે અનિવાર્ય છે. આ બધું ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ તપાસી કાર્લ માર્ક્સે એવી આગાહી કરી છે કે મૂડીદારો અને મજૂરોના વર્ગવિગ્રહમાં મૂડીદાર વર્ગનો સદંતર નાશ થઈ જશે, ઉત્પાદનનાં તમામ સાધનો ઉપરથી ખાનગી માલકી નાબૂદ થઈ સમાજની માલકી સ્થપાશે, યંત્રોની મદદથી માણસ તનતોડ મજૂરીમાંથી મુક્ત થશે અને આખા સમાજની આર્થિક રહેણીનું ધોરણ જિંચું લાવી શકાશે અને તેટલા માટે સઘળા દેશમાં સઘળા પ્રકારનું ઉત્પાદન યંત્રોદ્ધારા જ થવું જોઈશે, રાષ્ટ્રના મૂડીદાર અને સત્તાધારી વર્ગે મજૂરવર્ગનું શોષણ કરવા માટે જ રાષ્ટ્રભાવના ઉપજાવી કાઢી છે. એ રાષ્ટ્રભાવના પણ સદંતર નિર્ભૂળ થઈ જશે અને રાષ્ટ્રરાષ્ટ્ર વચ્ચેના બેદભાવ વિના દુનિયાભરના મજૂરોનું એક-ચક્કી સંગઠન અને સર્વોપરિત્ત સ્થપાશે.

૨૮. કાર્લ માર્ક્સની આ ઉપપત્તિ અને આગાહીનું વિશેષ વિવેચન તો આગળ સમાજવાદના પ્રકરણમાં આપણે કરીશું. અહીં એટલું જ નોંધીશું કે આ બધા વિકાસમાં કેવળ આર્થિક બળોએ જ ભાગ ભજવ્યો છે એમ કહેવું

એ હકીકતો સાથે બંધબેસતું નથી. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે જાત-ગુલામીની પ્રથાની શરૂઆત તેમ જ જાતગુલામનું હાળી કે વસવાયામાં થયેલું રૂપાન્તર એ બંનેની પાછળ કેવળ સ્વાર્થ નહિ પણ ન્યાય અને દયાની ભાવના—જેવી તે વખતે ખીલેલી હતી તેવી — રહેલી હતી. પણ છેક પ્રાચીન કાળની વાત છોડી દઈ અર્વાચીન કાળના દાખલા લઈએ. પ્રાચીન કાળની જાતગુલામી દુનિયામાંથી બધે જ નાબૂદ થઈ ગયા પછી એણે ફરી પાછી દેખા દીધી છે. યુરોપની પ્રજાઓએ આફ્રિકામાં તથા પાસિફિક મહાસાગરના ટાપુઓમાં વસાહતો સ્થાપી ત્યારે ત્યાંની વિશાળ ખેતી માટે તેમણે ગુલામી પ્રથા શરૂ કરી. અને એમાં એમને સારી પેઠે લાલ પણ હતો. પરંતુ એ પ્રથાની સામે યુરોપની પ્રજાઓમાં નૈતિક વિરોધ પ્રગટ્યો અને તેથી કરીને જ એ નાબૂદ થઈ છે. વળી યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સનાં દક્ષિણનાં સંસ્થાનોમાં પણ વિશાળ ખેતીને માટે જ અમેરિકનોએ ગુલામી પ્રથા શરૂ કરી તેની સામે પણ નૈતિક વિરોધ પ્રગટ્યો અને ઉત્તરનાં સંસ્થાનોએ નૈતિક ભાવનાથી પ્રેરાઈને જ દક્ષિણનાં સંસ્થાનો સાથે લડાઈ કરી એ પ્રથાને નાબૂદ કરાવી છે. આ ગુલામી પ્રથા ગેરકાયદે જાહેર થયા પછી ગોરા વસાહતીઓએ હિંદુસ્તાનમાંથી અમુક વર્ષની બંધણી (એંગ્રીમેન્ટ) થી મજૂરોને લઈ જઈ તેમની પાસે કામ કરાવવાની પ્રથા શરૂ થઈ. એ પ્રથાને ગિરમીટ (એંગ્રીમેન્ટનું અપભ્રંશ) પ્રથા કહેવામાં આવે છે. તેમાં પણ ગુલામીનાં તત્ત્વો ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં હતાં. એ પ્રથા પણ હિંદુસ્તાની પ્રજાના નૈતિક વિરોધને લીધે નાબૂદ કરવી પડી છે. બાકી એમાં ગિરમીટિયા મજૂરોને રાખનારા ગોરા વસાહતીઓને તો લાલ જ હતો. એમને એમાં નુકસાન દેખાવા માંડ્યું તેથી એ પ્રથા બંધ થઈ એવું કશું નથી થયું. આપણા દેશમાં સુરત જિલ્લામાં ખેતીના મજૂરો તરીકે દુબળા રાખવાની પ્રથા ચાલે છે. તેમાં પણ ગુલામીનાં તત્ત્વો સારી પેઠે છે. વળી એ પ્રથામાં તો દુબળાના માલિકે જે ધણિયામાંએ કહેવાય છે તેમને બહુ આર્થિક લાલ પણ નથી. છતાં ધણિયામાંએ એ પ્રથા છોડવા રાજી નથી. છતાં તેની સામે સારી પેઠે નૈતિક વિરોધ જાગ્યો છે અને એ કારણે જ એ પ્રથાનો મૃત્યુષ્ટ વાગી રહ્યો છે. ઇતિહાસમાં તો એમ જોવામાં આવે છે કે અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિ જ્યારે દોષયુક્ત જણાય છે એટલે કે એ વિશેષ અન્યાય અને જીવમનું કારણ થઈ પડે છે ત્યારે એ પદ્ધતિની સામે આર્થિક બળો માથું ઝીંચે તે પહેલાં નૈતિક બળો માથું ઝીંચે છે. આર્થિક બળો સમાજની રચના ઉપર અસર પાડે છે તેની ના નથી. પણ જ્યારે એ નીતિની સાથે સુસંગત હોય ત્યારે જ સ્થાયી અને શુભ અસર પાડી શકે છે, અને સમાજની પ્રગતિમાં ફાળો આપી શકે છે.

૨૯. આપણે ઉપર કાર્લ માર્ક્સની આગાહીની નોંધ કરી ગયા. એના જેવું ઐતિહાસિક વિવેચન કરીને નહિ પણ અત્યારના આર્થિક અને સામાજિક બળોની નાડ પારખીને ગાંધીજીએ આર્થિક વિકાસના આગળના ક્રમ તરીકે જે કાર્યક્રમ આપણા દેશ આગળ અને તેની મારફત દુનિયા આગળ રજૂ કર્યો છે તેની નોંધ લઈશું. તેઓ યંત્રોના ઉપયોગના વિરોધી નથી પણ એમને એમ લાગ્યું છે કે અત્યારના સમાજને યંત્રોની ઘેઘણ લાગી છે અને તેથી માણસ યંત્રનો માલિક બનવાને બદલે તેનો ગુલામ બન્યો છે. નવા નવા યંત્ર-ઉદ્યોગો શરૂ કરવામાં આમ જનતાની ગમે તેટલી ખર્ચાદી થાય તો પણ એ તરફ દુર્લક્ષ રાખીને યંત્ર ઉદ્યોગોની હિમાયત કરવામાં આવે છે. તેની સામે સમાજને ગાંધીજી એતવે છે અને યંત્રની મર્યાદા આંકી બની શકે તેટલું ઉત્પાદન નાના પાયા ઉપર અને હાથ ઉદ્યોગ મારફત કરવાની સલાહ આપે છે. અત્યારે ઉત્પાદક કારીગર અને ઉપભોગ કરનાર જનતા વચ્ચે, એ બેયનું શોષણ કરનારા અનેક વર્ગો જિલા થયા છે. પણ ઉત્પાદનની પદ્ધતિ બને તેટલી સ્વપર્યાપ્ત અને સ્વાવલંબી કરી નાખી એ વચલા વર્ગોના શોષણને તેઓ નાબૂદ કરવા ઇચ્છે છે, અને સમાજની દરેક વ્યક્તિના સર્વાંગી વિકાસ માટે પૂરેપૂરો અવકાશ રહે અને વિશ્વશાંતિ તથા સર્વોદયમાં અંતરાય ન આવે એવી રીતે રાજ્યતંત્રની, તથા અર્થતંત્રની યોજના તેઓ કરવા ઇચ્છે છે.

૩૦. કાર્લ માર્ક્સની આગાહી મુજબ કાર્યક્રમનો પ્રયોગ રશિયામાં થયેલી સને ૧૯૧૭ની ક્રાન્તિ પછી સરમુખત્યારી રાજ્યસત્તા મારફત એટલે હિંસક સાધનો દ્વારા રશિયામાં ચાલી રહ્યો છે. ગાંધીજીએ પણ હિંદુસ્તાનમાં આવી ચંપારણ્યમાં સત્યાગ્રહનો પ્રયોગ કર્યો ત્યારથી એટલે સને ૧૯૧૭થી જ પોતાના કાર્યક્રમનો આરંભ શાંતિમય ઉપાયો દ્વારા કર્યો છે. એટલે આ બંને પ્રયોગો એક જ વખતે શરૂ થયા છે. જોકે રશિયાનો પ્રયોગ રાજ્યસત્તા મારફત ચાલ્યો હોવાથી આજ સુધી એક રીતે કહીએ તો એણે દુનિયાને કાંઈક આંજ નાખી હતી. એને મુકાબલે ગાંધીજીનો પ્રયોગ મોળો લાગતો હતો. પણ ચાલુ વિશ્વયુદ્ધની જ્વાળાઓમાં આખી દુનિયા સપડાઈ, અને તેમાં રશિયા જે લાગ લગ્ની રહ્યું છે તે જોઈ રશિયાના પ્રયોગ વિષે વિચારવાન લોકોના દિલમાં શંકા ઉત્પન્ન થઈ છે. એ બેય કાર્યક્રમનો વિગતવાર વિચાર આગળના પ્રકરણોમાં આપણે કરીશું.

## પ્રકરણ ૭મું

### આર્થિક પ્રગતિના પાયા

૧. અત્યાર સુધીમાં માનવજાતિએ જે આર્થિક પ્રગતિ સાધી છે તે અમુક તત્ત્વોને આવશ્યક અથવા અનિવાર્ય શરતો તરીકે સ્વીકારી લીધાથી જ સાધી શકાઈ છે એમ પ્રયત્નિત અર્થશાસ્ત્રીઓનું માનવું છે. એ તત્ત્વોમાં પ્રમુખ તત્ત્વો તરીકે તેઓ નીચેનાં ગણાવે છે : (૧) જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ; (૨) ખાનગી માલિકી હક; (૩) ખુલ્લી દરીદ્રાઈ; અને (૪) આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય. આ ચારે તત્ત્વોનું વિવેચન કરી, એને લીધે સાચી આર્થિક પ્રગતિ એટલે કે મનુષ્યજાતિને કલ્યાણકારી પ્રગતિ કેટલે દરજ્જે સધાઈ છે અને કેટલે દરજ્જે આ તત્ત્વો એવી પ્રગતિ સાધવામાં અંતરાયરૂપ નીવડ્યાં છે એનો આપણે વિચાર કરીશું.

#### જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ

૨. જરૂરિયાતો વધારવી એ સુધારા અને પ્રગતિની નિશાની ગણાય છે એ આપણે પહેલાં કહી ગયા છીએ. કાંઈ પણ વસ્તુની માણસને જરૂરિયાત લાગવા માંડે છે ત્યારે જ તે શી રીતે મેળવવી એનો વિચાર કરે છે, અને મેળવવાની રીત શોધી કાઢી તે માટે મહેનત કરે છે. આપણામાં કહેવત છે કે પેટ કરાવે વેઠ. માણસને પેટ ન લાગ્યું હોત તો માણસ કશું જ ન કરત. આ વસ્તુ માણસની પ્રાથમિક જરૂરિયાતોને માટે તદ્દન સાચી છે. જો કે પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો ઉપરાંત માણસમાં કુદરતી રીતે જ રહેલી કળા અને શણગારની વૃત્તિને સંતોષવા પણ માણસ શ્રમ કરે છે. વર્ગી જીવનની કેટલીક નાની મોટી સુખસગવડો પણ સંસ્કારી અને સમાજોપયોગી જીવન માટે આવશ્યક છે. એટલે માણસ કેવળ પ્રાથમિક જરૂરિયાતો પૂરી પડે તેથી સંતોષ પામી બેસી રહેતો નથી. પરંતુ તે ઉપરથી એમ કહેવું કે માણસે પોતાની જરૂરિયાતો નિરંતર વધાર્યે જ જવી, ઉપભોગનાં નવાં નવાં સાધનો રોજ ને રોજ નિર્માણ કર્યે જ જ્યાં અને તે પ્રાપ્ત કરવા મહેનત કર્યે જ જવી, તો એ બરાબર નથી. કેવળ આર્થિક સુખસગવડો વધાર્યાં કરવી એ કાંઈ માનવ-જીવનનું ધ્યેય નથી. જો આપણે એક આર્થિક અને સામાજિક ન્યાય તરીકે આટલું સ્વીકારીએ કે માણસ જેટલી વસ્તુઓનો કે સેવાઓનો ઉપભોગ કરે તેના બદલામાં એ વસ્તુઓ અને સેવાઓના પૂરા અવેજ જેટલી સમાજોપયોગી

મહેનત તેણે પોતે કરવી જ જોઈએ, તો તો માણસને પોતાની જરૂરિયાતો અને તેના ઉપભોગ ઉપર અંકુશ મૂક્યા વિના ચાલે જ નહિ. આપણા ચાર પુરુષાર્થની પરિભાષા પ્રમાણે કામ, અર્થ અને ધર્મનો વિચાર કરીએ તો જણાય છે કે માણસ પોતાના કામ-પુરુષાર્થ એટલે કે ઉપભોગના પુરુષાર્થ ઉપર કાંઈને કાંઈ અંકુશ ન મૂકે ત્યાં સુધી અર્થ-પુરુષાર્થ - નવી ભાષામાં અર્થોત્પાદનની પ્રવૃત્તિ - સિદ્ધ કરી શકે જ નહિ. અને એ પ્રવૃત્તિ ઉપર કહ્યા તેવા સામાજિક અને આર્થિક ન્યાયને અનુસરીને એટલે કે નીતિધર્મને અનુસરીને કરવી હોય તો અર્થોત્પાદનને પણ નિયંત્રિત અને મર્યાદિત કર્યા વિના ચાલે જ નહિ. એટલે કે માણસે ધર્મ સિદ્ધ કરવો હોય, જીવનને પરિપૂર્ણ રીતે વિકસાવવું હોય, તથા સમાજને અને તેટલું વધારે ઉપયોગી અને હિતકારી બનાવવું હોય, તો તેણે કામ અને અર્થની પ્રવૃત્તિઓને અમુક હદે રોકવી જ પડે. પણ અત્યારે તો એક એવો વિચિત્ર કાર્યવિભાગ ચાલ્યો છે કે અમુક વર્ગ (જે બહુ નાનો પણ સત્તાધારી છે તે) ઉપભોગ અથવા વ્યય કર્યા કરે, અને બીજો વર્ગ (જે બહુ મોટો પણ દયાયેલો છે તે) ઉત્પાદન માટેની બધી મજૂરી કર્યા કરે. આ કાર્યવિભાગમાં ભોક્તા વર્ગની ભોગ-સામગ્રી અને વિલાસવૈવિધ્યની કશી હદ જ રહેતી નથી. પછી આ આયતારામો પોતાની સ્થિતિ ટકાવી રાખવા મહેનતમજૂરી કરનારા ઉત્પાદક વર્ગને દયાયેલો રાખી તેનું શોષણ કરવાની અનેક યુક્તિઓ રચે છે અને તેના રૂપાણા સિદ્ધાન્તો ઉપજાવી કાઢે છે.

૩. જરૂરિયાતોનો વધારો એ સુધારાની નિશાની છે એ સિદ્ધાન્તનો વળી બીજો એક દુરુપયોગ થઈ રહ્યો છે. જે દેશો હુન્નરઉદ્યોગમાં તથા બીજી રીતે પછાત ગણાય છે તેમને સુધારવાની દ્રરજ હુન્નરઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશો ઉપર આવી પડી છે એવો ડોળ એ દેશના મૂડીદારો અને સત્તાધારીઓ કરવા લાગ્યા છે. પોતાના દેશ માટે જોઈએ તે કરતાં અતિઘણું વધારે ઉત્પાદન પોતાનાં કારખાનાંમાં યંત્રોની મદદથી તેઓ કરે છે અને પછી પોતાનો માલ ખપાવવા માટે આવા પછાત ગણાતા દેશોને પોતાનાં બજાર બનાવે છે. પોતે ઉપજાવી કાઢેલી કેળવણી દ્વારા, લઘ્યાવનારી જાહેર ખર્ચો દ્વારા તથા વિધિ-નિષેધ વિનાના બીજા અનેક ઉપાયો દ્વારા પેલા પછાત દેશોમાં નવી નવી જરૂરિયાતો ઉપજાવી કાઢી, પોતાનો માલ તેમનાં બજારોમાં ખડકી એના બદલામાં એ દેશોની કાચી પેદાશ તથા એ દેશના લોકોની મજૂરી તેઓ કબજે કરે છે. પનાસું આપીને સોનાની કક્લી કાઢી લેવાનો તેઓ ધધો માંડે છે. આ આખું નાટક પછાત ગણાતા દેશોની જરૂરિયાતો વધારી એમને સુધારવાના ડોળને માટે જ ભજવાય છે. કોઈ જગ્યાએ ફોસલાવી પટાવીને તથા કોઈ જગ્યાએ બળ-

જખરીથી વધારાવી મૂકેલી ખોટી જરૂરિયાતો પેલી પ્રગતિઓનાં દુઃખ અને કંગાલિયતનું કારણ બને છે. સાર એ છે કે ભોગવિલાસ અને સુખચેત્તે તો દુનિયામાં મુઠ્ઠીભર લોકો જ ભોગવી શકે છે અને કરોડો લોકો તો ભૂખે મરતાં અને ટાઢે ઠરતાં જ રહે છે. સુધારો અને પ્રગતિ મુઠ્ઠીભર લોકોને માટે જ નહિ પણ સારો માનવસમાજ માટે હોય તો જ તે ખરો સુધારો, ખરી સભ્યતા તથા ખરી પ્રગતિ કહી શકાય. એ જરૂરિયાતોનો વધારો ક્યેં નથી સધાવાનાં, પણ તેનું વિચાર અને ધ્યાનપૂર્વક નિયમન કરવાથી જ સાધી શકાશે. દુનિયાના દરેક સમાજમાં, દરેક દરેક માણસને પોતાના શરીરનિર્વાહને માટે આવશ્યક એટલો પૌષ્ટિક અને સ્વચ્છ ખોરાક મળે, શરીરના ઢાંકણ તથા રક્ષણ માટે આવશ્યક એટલાં સ્વચ્છ અને સાદાં કપડાં મળે તથા ટાઢ, તડકો અને વરસાદથી બચવાને માટે સારી હવાઅજવાશવાળું સુવ્યવસ્થિત મળે એ એનો અધિકાર છે અને તેટલું એ મેળવતો થાય એવી અર્થવ્યવસ્થા શોધી કાઢવી એ અર્થ-શાસ્ત્રનું કામ છે. આ ઉપરાંત દરેક સમાજમાં તમામ બાળકોને અમુક ઉંમર સુધી કેળવણી લેવાની પૂરેપૂરી સગવડ હોય; વળી દરેક માણસને શરીર તથા મનને આસાપેશ આપવા તથા દિલ બહલાવવા નિત્ય તેમ જ નૈમિત્તિક અમુક આરામ મળે એ પણ આ અર્થવ્યવસ્થામાં હોવું જોઈએ.

૪. ટૂંકમાં આર્થિક પ્રગતિની સાથે આર્થિક સુખશાન્તિનો પાયો જરૂરિયાતોની અમર્યાદ વૃદ્ધિ નહિ પણ સૌની આવશ્યક જરૂરિયાતો પૂરી પડે એવી રીતનું નિયમન, એ છે. પણ જરૂરિયાતો વધારાવી ઘટ્ટ ન ગણાય અને અર્થોત્પાદન માટે મહેનત કરવાની દરેકની ફરજ મનાય તો જીવન શુષ્ક ન થઈ જાય? બુદ્ધિ અને હૃદયનો વિકાસ કેવી રીતે થાય? શ્રીમંત માણસોના આશ્રયથી જ જે પોષાઈ શકે એમ છે અને અર્થોત્પાદનની ફરજમાંથી મુક્ત હોવાને લીધે મળતી પુષ્કળ નવરાશને કારણે જ જેનું સર્જન થઈ શકે છે એવી સાહિત્ય, સંગીત વગેરે લલિતકળાઓનું શું થાય? આ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાનું આ સ્થાન નથી. અહીં એટલું જ જણાવીશું કે ઉપર કહ્યા મુજબ આખા જનસમાજની જરૂરિયાતો પૂરી પડી રહે, તેમાંથી સુખ, શાન્તિ, સતોષ તથા આરોગ્યના જે કુવારા બિડશે તેમાંથી સાહિત્ય, સંગીત, કળા, તત્ત્વચર્ચા, વૈજ્ઞાનિક સંશોધન એ બધું આજે છે તે કરતાં બહુ મોટા અને વધુ સારા પ્રમાણમાં આપોઆપ પ્રગટ થશે. અલારે પણ સાચી કળા અને ઉન્નતિને પંથે લઈ જનારા સાહિત્યનું સર્જન, પેલા રોજ ને રોજ પોતાની જરૂરિયાતો વધાર્યે જનારા અને ભોગવિલાસમાં રચ્યાપચ્યા રહેનારા આયતારામો કરતા નથી. શરીરના અને બુદ્ધિ તથા હૃદયના વિકાસ માટે પણ શારીરિક શ્રમનું અમુક પ્રમાણ જરૂરનું છે. તેને અવકાશ ન મળે તેટલી હદ સુધી



સુખસગવડનાં સાધનો વધારવાથી, તો એ સગવડો ભોગવી ભોગવીને ધણી વાર માણસ અપંગ અને મંદબુદ્ધિ બની જાય છે. જીવનની સંસ્કારિતાને જો આપણે એના સાચા અર્થમાં સમજીએ તો એનું મૂળ આર્થિક અને સામાજિક અન્યાયમાંથી પેદા થતા ધનવૈભવ, એશઆરામ અને ભોગવિલાસમાં નથી પણ ન્યાય અને અંધુત્વને પોષનારા સાચા શ્રમમાં રહેલું છે.

#### ખાનગી માલકી હક

૫. વિવિધ પ્રકારની સંપત્તિ ઉપર વ્યક્તિઓ પોતાનો માલકી હક ધરાવી શકે એ વિચાર અને સમજ આપણા હાડમાં એટલી બધી ઊંડી પેસી ગઈ છે કે માલકી હકને આપણે એક કુદરતી હક જ માનવા લાગ્યા છીએ. પરંતુ માલકી હક એ માણસની સાથે જ જન્મેલી વસ્તુ નથી. સમાજમાં ચાલતા આર્થિક વ્યવહારોના બહુ લાંબા ક્રમમાંથી આ હકનો ધીમે ધીમે વિકાસ થયો છે. જ્યારે તદ્દન પ્રાથમિક દશામાં રહેતાં માણસો ખીન્ન પ્રાણીઓ કરે છે તેમ ખોરાક મળી આવે કે તરત ખાઈ જતાં અને સંગ્રહ કરી રાખવા જેવું માણસ પાસે કશું હતું જ નહિ ત્યારે માલકી હકનો પ્રશ્ન જ ઉપસ્થિત થયો ન હતો. વળી આપણે એ જોઈ ગયા છીએ કે માણસ કદી એકલ જીવન ગાળનાર ન હતો પણ ટોળીમાં રહેતો. એટલે જ ખોરાક જડી આવતો તે આખી ટોળી એકઠી મળીને ખાતી. પછી જ્યારે ખોરાકની વસ્તુઓ વધુ વખત રાખી શકાય એવી શોધ માણસે કરી ત્યારે તેના ઉપર વૈયક્તિક નહિ, પણ સામુદાયિક સ્વરૂપની માલકી રાખવાની પ્રથા શરૂ થઈ. પહેલી વૈયક્તિક માલકી શરીર શાણગારની વસ્તુઓ જેવી કે પથરા, પોંછાં વગેરે ઉપર થઈ. પછી પહેરવેશની જે થોડી ચીજો માણસ પાસે હતી તેના ઉપર થઈ. ત્યાર પછી પોતે બનાવેલાં હથિયાર ઓગરો ઉપર અને વાસણકુસણ ઉપર થઈ. પણ આ બધી અંગત વાપરની વસ્તુઓ કહેવાય. આપણે આજે મિલકતનો જે અર્થ કરીએ છીએ એ અર્થમાં એ કાંઈ મિલકત ન કહેવાય. આપણે પશુ પાળવા માંડ્યાં ત્યાર પછી જ મિલકતનો ખ્યાલ શરૂ થયો અને માલકી હક એ કાંઈ મહત્ત્વની વસ્તુ છે એમ મનાવા લાગ્યું. જ્યાં સુધી લોકો એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે પોતાનાં રહેઠાણ બદલ્યાં કરતા ત્યાં સુધી માલકી હક જંગમ વસ્તુઓ ઉપર જ રહ્યો. પછી માણસે જેમ જેમ ખેતી કરવા માંડી અને જમીન કેળવવા માંડી તેમ તેમ એને સ્થિર વસવાટ કરીને રહેવાનું થયું. ખેડૂતકુટુંબોએ પોતે સાફ કરીને કેળવેલી જમીન ઉપર અને પોતાનાં રહેવાનાં ઘર ઉપર માલકી હક સ્થાપિત કરવાનું શરૂ કર્યું.

૬. ભવિષ્યમાં કામ આવે તે માટે સંઘરો કરી રાખવાની ઇતિને પરિણામે મિલકતનો ઉદ્વેગ થયો એમ ગણીએ તો પણ આ સંઘરો કરી રાખવાની ઇતિને

વિશેષ ઉત્તેજન તો માલકી હકને સમાજમાં માન્યતા મળવા લાગી, ત્યારે જ મળ્યું એમ ગણાય. માલકી હક સમાજમાં માન્ય થતો ગયો તેમ તેમ પોતાને જોઈએ તે કરતાં વધુ ઉત્પન્ન કરવાની વૃત્તિ, પોતે કરેલા ઉત્પન્નને કરકસરથી વાપરવાની, તથા ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે સાચવીને સંઘરી રાખવાની વૃત્તિ, એ ગુણો અને ટેવો માણસમાં ખીલવા લાગ્યાં. માણસ રોજનું રોજ જેટલું ઉત્પન્ન કરે તેટલું તરત વાપરી નાખે ત્યાં સુધી જીવનમાં સ્થિરતા ન આવે અને કાઈ જાતની આર્થિક પ્રગતિ સાધી ન શકાય. ઘડપણ, માંદગી, આફત એવા પ્રસંગો માટે પણ સંગ્રહ હોવો જોઈએ, તેમ જ ભવિષ્યના વિશેષ ઉત્પાદનમાં કામ લાગે તે માટે પણ સંગ્રહ હોવો જોઈએ. આપણે આગળ જોઈશું કે વ્યવસ્થિત અને વિશેષ ઉત્પાદન માટે મૂડી આવશ્યક છે. આ મૂડીનો સંચય માણસજાત પોતાના ઉત્પાદનમાંથી કરકસર કરી કરીને જમાનાઓ થયાં જે બચત કરતી આવી છે તેને લીધે થયો છે. અત્યારે આપણે ઉત્પાદનની જે વિપુલ સાધનસામગ્રીઓ — જેનું ખીજું નામ મૂડી છે — ભોગવી રહ્યા છીએ તેનું કારણ આપણા પૂર્વજોએ શ્રમ કરીને કરેલા ઉત્પાદનમાંથી તેઓ બચાવીને મૂકતા ગયા એ જ છે. અત્યારની આપણી મૂડી એ આપણા પૂર્વજોનો સંચિત શ્રમ જ છે.

૭. પોતે પેદા કરેલી તથા સંઘરી રાખેલી વસ્તુઓ ઉપર પોતાનો માલકી હક કાયમ રહે તો જ માણસની વધારે પેદા કરવાની અને તેમાંથી બચાવીને પોતાને માટે અથવા સમાજને માટે સંઘરી રાખવાની વૃત્તિને ઉત્તેજન મળે. આમ માલકી હકનો ઉદ્ભવ સમાજને બહુ ઘટ લાગેલી જરૂરિયાતમાંથી એટલે કે સામાજિક હિતના વિચારમાંથી જ થયો છે. તેથી જ આજે દુનિયાના દરેક દેશમાં તે તે દેશની રીતિઓ અને કાયદા માલકી હકને માન્ય રાખે છે અને તેને સુરક્ષિત રાખવાની કાળજી રાખે છે. પરંતુ સમાજના ભલા માટે શરૂ થયેલી વસ્તુઓમાં પણ કાળજીએ અનિષ્ટ તત્ત્વો દાખલ થવા પામે છે અને પહેલાં જે વસ્તુ સમાજને હિતકારી હોય તે, પરિસ્થિતિ બદલાતાં સમાજને અહિતકારી થઈ પડે છે. એટલે માલકી હકની પ્રથા અત્યારે સમાજને કેટલે દરજ્જે હિતકારી છે તે આપણે વિચારવું જોઈએ.

૮. શરૂઆતમાં જમીન સર્વસુલભ હતી તેનો જેણે પહેલો કબજો કરીને પોતાના ઉપયોગમાં લેવાનું શરૂ કર્યું, તથા જે વસ્તુઓ શ્રમપ્રાપ્ય હતી તેને પોતાના શ્રમથી જેણે ઉપભોગયોગ્ય બનાવી, તે વસ્તુનો એ માલિક બનાયો. ખીજાઓ તેની પાસેથી એ વસ્તુઓ બળજબરીથી પડાવી ન લે તે માટે એ વસ્તુઓનું રક્ષણ કરવાની તાકાત તેનામાં હોય એ પણ આવશ્યક હતું. કેટલાક વિજ્ઞેતાઓએ આ કબજેદાર માલિકોને દરાવીને તેમના કબજાની મિલકત ઉપર પોતાનો માલકી હક બળજબરીથી સ્થાપિત કર્યો એવું પણ ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં

બન્યું છે. એટલે માલકી હકની મૂળ ઉત્પત્તિ ભલે સમાજહિત વિચારીને થઈ હોય પણ તેની સ્થિરતાનો આધાર તો તેનું રક્ષણ કરવાની તાકાત ઉપર જ રહ્યો છે. આજે એક સમાજ અથવા તો એક રાષ્ટ્રની અંદર તે તે સમાજ અથવા રાષ્ટ્રના કાયદા માલકી હકને રક્ષણ આપે છે, પણ રાષ્ટ્ર રાષ્ટ્ર વચ્ચે માલકી હકનો ઝગડો ઊભો થાય ત્યારે તેનો છેવટનો ફેસલો તો બળજબરીની કસોટીથી જ થાય છે. વળી રાષ્ટ્રની અંદર પણ જે વર્ગ સત્તાધારી હોય છે અથવા જે વર્ગની સત્તાધારી વર્ગમાં લાગવગ હોય છે તે વર્ગ પરોક્ષ રીતે પૈવી સત્તાનો લાભ લઈ સારી પેઠે મિલકત સંપાદન કરી શકે છે અને વિશાળ મિલકતો ઉપર માલકી હક ધરાવે છે. આજે દુનિયામાં સ્થાવર કે જંગમ હરકોઈ સ્વરૂપની જેટલી સંપત્તિ છે તેનો ધણો મોટો ભાગ — ખાસ કરીને ઉત્પાદનનાં સાધનો તો લગભગ તમામ — દરેક દેશના બહુ નાના વર્ગના કબજામાં છે અને એ કબજાને તે તે દેશની લશ્કરી સત્તાને બળે તેઓ ટકાવી રાખે છે. દરેક દેશમાં માલિક અથવા મૂડીદાર વર્ગની સત્તાધારી લશ્કરી વર્ગ સાથે ગાંઠ બંધાઈ છે, દરેક દેશમાં અકિંચન મજૂરીયાત વર્ગનું પ્રમાણ બહુ મોટું હોવા છતાં એનું કશું ચાલતું નથી અને એ વર્ગની મજૂરીમાંથી મૂડીદારો મોટા નફા કરે છે. આપણા દેશમાં મોટામાં મોટો ઉદ્યોગ ખેતીનો છે. પણ ખેતી ઉપયોગી ધણી જમીન જેઓ બિલકુલ ખેતી કરતા નથી એવા થોડા જમીનદારો તથા શાહુકારોના હાથમાં છે. જ્યાં જમીન ખેતી કરનારા ખેડૂતોના હાથમાં છે ત્યાં પણ એ જમીન ઉપર લેણદાર શાહુકારોના એવઝ મોટા બોજ છે કે ખેડૂતોના હાથમાં પોતાની મહેનતનું ફળ રહેતું નથી. આમ આજે માલકી હકને જોરે ચોમેરથી શોષણ ચાલી રહ્યું છે. એટલે જે હક એક વખત આર્થિક પ્રગતિ માટે આવશ્યક હતો તે આજે ખરી આર્થિક પ્રગતિમાં અંતરાયરૂપ થઈ પડ્યો છે.

૧. અત્યારના કાયદામુજબ ખાનગી માલકી હકમાં મુખ્યત્વે કરીને નીચેની પાંચ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે. ૧. માણસ ગમે તેટલી એટલે કે અમર્યાદ જગ્યામાં ખાનગી મિલકત ધારણ કરી શકે; ૨. પોતાની મિલકત પોતે દિલ ચાહે તેમ વાપરી શકે; ૩. પોતાની મરજી મુજબ બક્ષિસ આપી શકે; ૪. વેચાણના અથવા બીજા કોઈ પણ કારણથી પોતાની મિલકતની ચાહે તે વ્યવસ્થા કરી શકે; ૫. પોતાના મરણ પછી મિલકત વારસામાં આપી શકે.

૧૦. દુનિયાની તમામ આધુનિક સરકારો ઓછાવત્તા ફેરફાર સાથે આ હકોને માન્ય રાખે છે. છતાં સમાજના હિત ખાતર આ હકો ઉપર અંકુશ મુકાવાની જરૂરિયાત વિષે લોકમત બહુ પ્રબળ થયો છે. અને સરકારોને એ લોકમતને માન આપવાની ફરજ પડવા માંડી છે. મિલકતવેરો, આવકવેરો,

વારસાવેરો એ બધા માલકી હક ઉપર અંકુશ મૂકવાના કાયદાના પ્રયાસો છે. ઇંગ્લંડ જેવા દેશમાં લગાઈ પહેલાં પણ મોટી મિલકતો ઉપર વારસાવેરો લગભગ ૭૦ ટકા સુધી પહોંચ્યો હતો. અને આ યુદ્ધને લીધે આવકવેરો લગભગ બધા જ દેશમાં ૮૦ ટકા ઉપર પડે છે. લગાઈનું કારણ ન હોય તો આવા અંકુશો મૂકીદારો પાસે સ્વીકારાવવાનું મુશ્કેલ પડે; પણ લગાઈને લીધે તેઓ એ સ્વીકારી લે છે. એક વાર આ અંકુશો સ્વીકારવાની ટેવ પડી છે એટલે જો આ અંકુશો લગાઈ પછી પણ ચાલુ રહે તો માલકી હકનો ત્રાસ અમુક અંશે ઓછો થાય ખરો.

૧૧. પણ ધણા અર્થ-શાસ્ત્રીઓને આટલા અંકુશોથી સંતોષ નથી. તેઓ તો ઓછાસ માને છે કે, જ્યાં સુધી ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરથી ખાનગી માલકી હકને નાબૂદ ન કરો, ઉત્પાદનનાં બધાં જ સાધનો સામાજિક માલકીનાં ન બનાવો ત્યાં સુધી સમાજમાં ન્યાયી અર્થવ્યવસ્થા સ્થપાઈ શકવાની નથી. અલબત્ત આ વસ્તુ કાયદાની મદદ વિના એટલે કે રાજદ્વારી સત્તા વિના સાધી શકાય એમ નથી. એટલે આ જાતના ફેરફારમાં માનનારો વર્ગ રાજદ્વારી સત્તા કબજે કરી શકે તો જ આ સુધારો થઈ શકે.

૧૨. ગાંધીજી પોતાને અર્થશાસ્ત્રી માનતા નથી છતાં આખી દુનિયાનું અર્થતંત્ર બદલાવી નાખે એવા ક્રાન્તિકારી આર્થિક કાર્યક્રમો તો એમણે આપણા દેશ આગળ રજૂ કર્યા જ છે. તેઓ આ પ્રશ્નને બુદ્ધિ જ રીતે વિચારે છે. તેઓ કહે છે કે તમે ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરથી ખાનગી માલકી હક નાબૂદ કરો તો પણ સમાજને માટે એ સાધનોની વ્યવસ્થા કરી તેને ઉત્પાદનના કામે લગાડનાર વ્યવસ્થાપકો તો જોઈ શકે જ. તો પછી અત્યારના માલિકો જેમને આ વ્યવસ્થાનો અનુભવ છે, તેઓ જ એ કામ કરતા થઈ જાય એવું શા માટે ન કરવું? તેઓ ભલે માલિક કહેવાય પણ તેઓ પોતાના હકનો દુરુપયોગ ન કરી શકે તે માટે તેમના ઉપરના અસરકારક અંકુશો થોડા કાઢવા જોઈએ. આવા અંકુશો વડે ગાંધીજી આ હકના સ્વરૂપમાં ધરમૂળના ફેરફારો કરવા માંગે છે. મિલકતદાર અને મૂકીદાર ભલે માલિક રહે, પણ પોતાના હક ભોગવવા કરતાં પોતાની ફરજો બજાવવાની જવાબદારી તેના ઉપર વિશેષ રૂપે નાખવાનું તેઓ કહે છે. અત્યાર સુધી માલિકના હકો કયા કયા તેની જ વાતો બહુ થઈ છે. અને એ હકોના રક્ષણ માટે કાયદા પણ ઘડાયા છે. પણ માલિકની ફરજો વિષે લોકમત પ્રબળ નથી થયો અને તેથી એ બાબતમાં કાયદાએ પણ ખાસ મહત્ત્વનું એવું કશું કયું નથી. ગાંધીજી માલિકને પોતાની મિલકતના નિરંકુશ માલિક મટાડી સમાજ પ્રત્યેની જવાબદારી અને ફરજોવાળા ટ્રસ્ટી બનાવવાનું કહે છે. ટ્રસ્ટી તરીકે મિલકતની વ્યવસ્થા સમાજના હિતને અર્થે એ કરે. આજે તો મિલકતની વ્યવસ્થામાંથી પોતાને વધારેમાં

વધારે નફા શી રીતે મળે એ તરફ એની દષ્ટિ હોય છે, પણ ટ્રસ્ટી તરીકે તો એ મિલકત સમાજને વધારેમાં વધારે હિતકારી શી રીતે થાય એ વિચાર તેને રાખવો પડે. વળી મિલકતમાંથી થતા તમામ નફાનો તે એકલો જ હકદાર ન હોય, પણ વ્યવસ્થાપક તરીકેના વાજબી મહેનતાણાનો જ તે હકદાર હોય. માલિકને આ રીતનો ટ્રસ્ટી બનાવવામાં લોકમતને બળે એટલે દરજ્જે કાયદો એટલે કે રાજ્યસત્તા મદદ કરવા તત્પર થાય એટલે દરજ્જે એની મદદ તેઓને ઇષ્ટ છે પણ એ મદદ પૂરતી ન થઈ પડે તો મજૂરો જેઓ મૂડીના ખરા ઉત્પાદકો છે — અત્યારે દુનિયા પાસે જે મૂડી છે તે પણ પહેલાંના મજૂરોના જ સંચિત શ્રમનું ફળ છે — તેમણે માલિકોનો શાન્તિમય સાધનો વડે પ્રતિકાર કરી તેમને પોતાની ફરજો બજાવવાની ફરજ પાડવી જોઈએ. મજૂરવર્ગ માલિકવર્ગનો શાન્તિમય અસહકાર કરે તો આ બની શકે એવું છે. કારણ બીજાઓના સ્વેચ્છાએ કે પરાણે આપેલા સહકાર વિના ધન ભેગું કરી શકાતું નથી એટલું જ નહિ પણ જેની પાસે હોય તેનાથી એ ભોગવી પણ શકાતું નથી.

૧૩. ખાનગી માલકી હકની બાબતમાં અત્યારે મોટામાં મોટું અનિષ્ટ એ જાણું થયું છે કે માલિકો કોઈ પણ જાતનું સમાજ-ઉપયોગી કામ કર્યા વિના તેમાંથી થતી આવક ભોગવી શકે છે. જે માણસ જમીન જાતે ખેડતો હોય તેના ઉપર તે માલકી હક ધરાવે તે યોગ્ય અને આવશ્યક ગણાય, પણ જમીનનું મોં પણ ન જોયું હોય એવા માણસો આજે વિશાળ જમીનોના માલિક થઈ પડ્યા છે અને બીજાઓને ખેડવા દેવા બદલ તેમની પાસેથી આકરાં ગણાત લે છે. પોતે જે ઓળરો વડે કામ કરે તેના ઉપર માણસનો માલકી હક હોય એ સમજાય એવું છે. પણ આજે તો જે સંચા અને ઓળરો ઉપર પોતે માલકી હક ધરાવે છે તે સંચાઓ અને ઓળરો કેમ ચલાવવા કે કેમ વાપરવાં એ તેને આવડતું નથી, અને છતાં એ સંચાઓ અને ઓળરો ઉપર કામ કરતા મજૂરોની મજૂરીમાંથી એને મોટા નફા મળે છે. પોતાને અને પોતાના કુટુંબને રહેવા માટે તથા પોતાનો કામધંધો કરવા માટે ઘર જોઈએ તેના ઉપર તેનો માલકી હક સપજી શકાય, પણ આજે તો જે ધરનો પોતાને કશે જ ઉપયોગ નથી તેના ઉપર માણસ માલકી હક ધરાવી, તેમાં બીજાને રહેવા દેવા બદલ તેમની પાસેથી ભાડાં લે છે. એટલે માલકી હકને જરૂરિયાત કે કામધંધા સાથે કશે જ સંબંધ રહ્યો નથી. પણ માલકી હક એ નફા અને સત્તા મેળવવાનું સાધન થઈ પડ્યો છે. વળી આ નફો સમાજને ઉપયોગી કશી કામગીરીના પ્રમાણમાં મળે છે એમ પણ નથી. માણસ કશું જ કામ ન કરે છતાં એને નફો મળે છે. વળી માલિકને જે હક અને સત્તા મળે છે

તેની સાથે તેની કશી જવાબદારી હોવી જોઈએ, પણ અત્યારના માલિકો ઉપર તો કશી પણ જવાબદારીનાં બંધન નથી.

૧૪. માલકીના મુખ્ય મુખ્ય પ્રકારો નીચે આપ્યા છે. જે ઉપરથી ક્યા માલકી હક વાજખી છે અને ક્યા ગેરવાજખી છે એનો ખ્યાલ આવશે.

૧. શારીરિક જરૂરિયાતો તથા સગવડો માટે અંગત વપરાશની વસ્તુઓ ઉપરની માલકી.

૨. જે જમીન માલિકો પોતે ખેડતા હોય તથા જે ઓળારો અને સાધનો તેના માલિકો પોતે પોતાના ધંધા માટે વાપરતા હોય તેના ઉપરની માલકી.

૩. લેખકોના પ્રકાશનહકો તથા સંશોધકોના 'પેન્ટ'ના હકો ઉપરની માલકી.

૪. જેમાંથી વ્યાજ, ડિવિડન્ડ, ભાડાં, કમિશન વગેરે, જેવી બેંકી આવક મળ્યાં કરે એવી મિલકતો ઉપરની માલકી.

૫. પોતાની કશી મહેનતને કારણે નહિ પણ સામાજિક અથવા આર્થિક ઉચ્ચપાધલોને કારણે તથા સદાખોરીમાંથી થતા મોટા નફા ઉપરની માલકી.

૬. ઇમ્મરા હકને લીધે થતા નફા ઉપરની માલકી.

૭. શહેરોમાં વધી ગયેલી કિંમતોવાળી જમીનો ઉપરની માલકી.

૮. ઇનામો, વતનો, જગીરો વગેરે ઉપરની માલકી.

ઉપરનું વર્ગીકરણ બહુ મોડું મોડું છે છતાં તેમાં ઘણીખરી મિલકતોનો સમાવેશ થઈ જાય છે. એ ઉપરથી જણાય છે કે પહેલા ત્રણ પ્રકારની મિલકતને તેના માલિકની કોઈને કોઈ પ્રકારની સીધી જરૂરિયાત તથા મહેનત સાથે સંબંધ છે. બીજી બધી મિલકતો એવી છે જેમાં માલિક કોઈ જાતની સામાજિક જવાબદારી ઉપાડ્યા વિના આગસુ રહી બેંકી આવક ભોગવી શકે છે. પહેલાં તો માલિકને પોતાની મિલકત સાચવવાની તથા તેની વ્યવસ્થા કરવાની પણ ચિંતા રહેતી, પણ હવે કેટલીક મિલકતો તો એવી થઈ છે જેમાં માલિકને કશું જ કરવાપણું ન રહે. દા. ત. જોઈન્ટ સ્ટોક કંપનીના શેર-હોલ્ડરને તેનું વ્યાજ કેટલું આવે છે તે ઉપરાંત કશું બેવાપણું રહેતું નથી. ઇનામદાર અથવા જગીરદાર પોતાની ઇનામી જમીન અથવા જગીર ખીજાને અમુક વરસને પટે આપી દે તો એને કશું જ કર્યા વિના આવક મળ્યાં કરે છે.

૧૫. આજે માલકી હકની સાથે કશી જ જવાબદારીઓ જોડાયેલી નથી તેથી એ મહા અનર્થનું અને સમાજને ભારે વિપત્તિરૂપ આર્થિક અસમાનતાનું કારણ થઈ પડ્યો છે. માણસ મિલકત તો જ ધારણ કરી શકે જો તે એનો પોતાને માટે મહેનતમજૂરી કરવાના સાધન તરીકે ઉપયોગ કરે અથવા પોતાને માટે મહેનતમજૂરી કરવા કરતાં મિલકત વધારે મોટી હોય તો એની બરાબર સાચવણી કરી, સામાજિક હિત માટે તેની એ વ્યવસ્થા કરે. તે બદલ બલે

તે વાજખી મહેનતાણું લે. પણ નવરા પડ્યા રહી તેમાંથી ખેડી આવક ખાવાનો અથવા મોટા નફા કરવાનો હક તો નાબૂદ થવો જ જોઈએ. આજે એ હક આર્થિક પ્રગતિને રોકી રહ્યો છે.

### હરીફાર્થ

૧૬. માણસે પોતાનો ખોરાક મેળવવા સારું જ્યાં સુધી કેવળ કુદરત સાથે જ બાથોડિયાં માર્યાં ત્યાં સુધી તેણે એક જાતનો જીવનસંગ્રામ ખેલ્યો ખરો, પણ આપણે જેને આર્થિક હરીફાર્થ કહીએ છીએ તે તો પહેલી ત્યારે જ શરૂ થઈ જ્યારે ખોરાકની અછત જણાવા લાગી અને એક ટોળીને બીજી ટોળી સાથે ખોરાકનાં સાધનો માટે લડાઈમાં ગિતરવું પડ્યું. પરંતુ માનવસમાજમાં હરીફાર્થનું આ તત્ત્વ દાખલ થયું તે પહેલાં પોતાની ટોળીની અંદર અંદર સહકાર અને સહાયવૃત્તિનાં તત્ત્વો ખીલ્યાં હતાં. એ તત્ત્વોને લીધે જ ટોળી સંગઠિત થઈ શકી અને બીજી ટોળી સાથે સફળતાથી હરીફાર્થમાં ગિતરી શકી. એટલે હરીફાર્થ કરતાં સહકાર અને સહાયવૃત્તિ વિશેષ પ્રાચીન છે. એ વિના હરીફાર્થ શક્ય પણ નથી.

૧૭. બીજાં પ્રાણીઓમાં અને માણસમાં તફાવત એ છે કે કુદરત પાસેથી જે રૂપમાં વસ્તુઓ મળે તે રૂપમાં જ બીજાં પ્રાણીઓ એ વાપરે છે, જ્યારે માણસ તેના ઉપર શ્રમ કરી તેને વિશેષ ઉપભોગ્યોગ્ય બનાવે છે. માણસ નવી નવી સંપત્તિ નિર્માણ કરતો જાય છે અને અનેક માણસોના સહકારથી નિર્માણ કરેલી સંપત્તિમાંથી વધુમાં વધુ હિસ્સો પોતાને એકલાને મળે તે માટે તે હરીફાર્થ પણ કરે છે. માણસ વધુ મેળવી શકે તે પહેલાં વધુ ઉત્પન્ન થયું જોઈએ એ સહેજે સમજાય તેવી વાત છે. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે દરેક માણસ અથવા દરેક કુટુંબ અથવા દરેક ગામ અથવા દરેક દેશ પોતાને જોઈતી બધી જ વસ્તુઓ ઉત્પન્ન કરી શકતાં નથી. પોતાને ત્યાં જોઈએ તે કરતાં વધુ બનેલી વસ્તુઓનો બીજાં કુટુંબ, ગામ કે દેશ સાથે વિનિમય કરવો જ પડે છે. આ વિનિમયની ક્રિયામાં પણ વિશેષ લાભ ખાટી જવા એક બીજા સાથે હરીફાર્થ ચાલે છે.

૧૮. હરીફાર્થના તત્ત્વને આર્થિક પ્રગતિના પાયા તરીકે માનનારાઓ તેનો પૂર્વપક્ષ નીચે પ્રમાણે રજૂ કરે છે :—

હરીફાર્થમાં વધુ લાભ ઉઠાવવા માટે પ્રથમ તો દરેક પક્ષ પોતાનું ઉત્પન્ન વધારવા પ્રયત્ન કરે છે. એટલે ખાનગી માલકી હકની પ્રથાની માફક આ હરીફાર્થની પ્રથા પણ સંપત્તિના વિશેષ ઉત્પન્ન અને સંચયને પોષણ આપે છે. જ્યાં સુધી કોઈ પણ વસ્તુનો ઉત્પાદક એક જ હોય ત્યાં સુધી કશી હરીફાર્થ બીજી ન થાય. એ વસ્તુની જેને જરૂર હોય તેની પાસેથી તે ગમે

તેટલી કિંમત લઈ શકે અને પોતે ગમે તેટલો મોટો નફો કરી શકે. પણ એનો નફો જોઈને એ જ વસ્તુના અનેક ઉત્પાદકો થાય છે ત્યારે દરેક ઉત્પાદક પોતાની વસ્તુઓ ખપાવી દેવા માટે તેને વધુ સારી અને વધુ સસ્તી બનાવવા પ્રયત્ન કરે છે. વસ્તુ સસ્તી અને સારી બનાવવા માટે કાચા માલની પેદાશ તથા વપરાશમાં બહુ કાળજીપૂર્વક કસકસ કરે છે, શ્રમનો અચાવ શી રીતે થાય તેના રસ્તા શોધે છે, પોતાની આવડત અને કારીગરી ઉત્તરોત્તર વધારવા પ્રયત્ન કરે છે, પોતાના ઓળખાણમાં વખતોવખત સુધારા કરે છે અને દરેક રીતે પોતાના ઘરાકને રીઝવવા તે વધારેમાં વધારે પ્રયત્ન કરે છે. વળી કોઈ ઉત્પાદકને અમુક વસ્તુ બનાવવાની કુદરતી સગવડો બહુ હોય અને એ વસ્તુ બનાવવામાં એની હરીફાઈમાં ઊતરવું મુશ્કેલ હોય ત્યારે એ વસ્તુની અવેજીમાં એના જેવું અને જેટલું કામ આપી શકે એવી બીજી વસ્તુ શોધવાનો પણ પ્રયત્ન ચાલે છે. એને પરિણામે લોકો પાસે વિવિધ વસ્તુઓ ઉત્તરોત્તર સારી જાતની અને સસ્તા દામની આવી પડે છે. એટલે તેઓ પોતાની જરૂરિયાતનું ધોરણ ઊંચું કરી શકે છે. તેથી જ હરીફાઈના તત્ત્વને આર્થિક પ્રગતિના પાયારૂપ ગણ્યું છે.

૧૯. અત્યારે આર્થિક હરીફાઈ વસ્તુ વસ્તુ વચ્ચે, વ્યક્તિ વ્યક્તિ વચ્ચે, બજાર બજાર વચ્ચે, વર્ગ વર્ગ વચ્ચે અને દેશ દેશ વચ્ચે ચાલે છે. દીનનાં પતરાંનાં વાસણો, ઘાસતેલના ડબા, દીનનાં પીપ એણે માટીની ગોળીઓ તથા કોડીઓને હાંકી કાઢી; જાપરાં માટેનાં પતરાંએ નળિયાંને હાંકી કાઢ્યાં, દીવાખત્તી માટે વપરાતાં દીવેલનાં કોડિયાંને ઘાસતેલના ફાનસે હાંકી કાઢ્યાં અને ઘાસતેલના ફાનસને વીજળીની ખત્તીએ હાંકી કાઢ્યા માંડ્યું છે; આ વસ્તુ વસ્તુ વચ્ચેની હરીફાઈના દાખલા છે. મજૂરો વચ્ચે, કારકૂનો વચ્ચે, શિક્ષકો વચ્ચે એક જ કામ ઓછા પગારે કરવાની જે હરીફાઈ ચાલે છે તે વ્યક્તિ વ્યક્તિ વચ્ચેની હરીફાઈના દાખલા છે. મુંબઈ મોટું અંદર થતાં ત્યાં જખરું બજાર જમ્યું એટલે સુરતનું અંદર તથા બીજાં પણ નાનાં અનેક અંદરો તૂટ્યાં એ બજાર વચ્ચેની હરીફાઈનો દાખલો છે. લગાઈ શરૂ થઈ તે પહેલાં દુનિયાનું મોટામાં મોટું નાણાંબજાર લંડન હતું તેની ન્યુ યૉર્કે હરીફાઈ કરવા માંડી હતી અને લગાઈ પછી અર્થરચના લગાઈ પહેલાં હતી તેવી જ રહે એમ જો માનીએ — જે બન્યું અશક્યવત્ છે — તો દુનિયાનું મુખ્ય નાણાંબજાર ન્યુ યૉર્ક થાય એવો ધણો સંભવ છે. એ પણ બજાર બજાર વચ્ચેની હરીફાઈનો દાખલો છે. પોતાના દેશના ઉદ્યોગધંધા માટે બીજા દેશનાં બજારો કબજે કરવા દરેક દેશ પ્રયત્ન કરે છે તે દેશ દેશ વચ્ચેની હરીફાઈ છે. મૂડીદારો અને મજૂરો વચ્ચેની હરીફાઈ અને મૂડીદારોમાં પણ જમીનદારો, વેપારીઓ અને ઉદ્યોગપતિઓ વચ્ચેની હરીફાઈ એ વર્ગ વર્ગ વચ્ચેની હરીફાઈ છે. આ



બધી હરીફાઈઓએ આ જમાનામાં ભયંકર સ્વરૂપ પકડ્યું છે. આર્થિક હરીફાઈ એટલે કે વેપાર રોજગારની અને ઉદ્યોગધંધાની હરીફાઈ, હોવા તો જોઈએ શાન્તિમય સ્વરૂપની પણ એણે તો આખી દુનિયાનાં ખાંડાં ખખડાવ્યાં છે અને નિઃશસ્ત્ર તથા નિર્દોષ લોકો ઉપર આગ વરસાવવા માંડી છે.

૨૦ હરીફાઈનાં આ ભયંકર પરિણામો જોતાં આર્થિક પ્રગતિનો પાયો હોવાનો હરીફાઈનો દાવો ટકી શકે એમ નથી. જ્યાં બે પક્ષ વચ્ચે સ્પર્ધા અથવા મુકાબલો થાય ત્યાં એક વિજેતા બને અને બીજો પરાજિત થાય એમ બનવાનું જ. બે ઉત્પાદકો અથવા બે વેપારીઓ વચ્ચે હરીફાઈ ચાલે છે ત્યારે જે હારે છે તે પાયામાલ થઈ જાય છે. તેનું કારખાનું અથવા તેની પેઢી તારાજ થઈ જાય છે. એનો ધક્કો એ કારખાનામાં કે પેઢીમાં હિતસંબંધ ધરાવતા અનેકને લાગે છે અને તેમ થતાં જે બગાડ અને બરબાદી થાય છે તેનો ખોજો છેવટે તો આખા સમાજ ઉપર જ પડે છે. કેટલીક વખત તો એક હરીફ બીજાને તોડી પાડી છેવટે પોતે એકલો જીભો રહી લાલ ખાટી શકે તે માટે એટલે સુધી હરીફાઈમાં ગિતરે છે કે પોતાની પડતર અથવા પોસાય એટલી કિંમત કરતાં પણ સસ્તે દરે માલ વેચવા તૈયાર થાય છે. જો તે બહુ જ સાધનસંપન્ન હોય તો લાંબો વખત નુકસાન ખમીને પણ બીજા પક્ષને હરાવે છે અને પછી પોતાને મનમાનતો નફો કરે છે. પણ બન્ને પક્ષ સરખા બળવાન અથવા સરખા નબળા હોય તો બન્ને તારાજ થાય છે. મજૂરો અથવા બીજા કામદારો આવી હરીફાઈમાં ગિતરે છે ત્યારે સખતમાં સખત કામ અને ઓછામાં ઓછા દર મજૂરોને સ્વીકારવા પડે છે. દેશ દેશ વચ્ચેની હરીફાઈએ તો આખી દુનિયાનો કચ્ચરધાણુ વાળવા માંડ્યો છે.

૨૧. વળી હરીફાઈથી માલ સારો અને સસ્તો મળે છે એ દાવો પણ ચાલી શકે તેવો નથી. જેમ જેમ હરીફાઈ વધતી જાય છે તેમ તેમ સારો માલ તો ઓછો જ થતો જાય છે. બજારો સસ્તા પણ તકલાદી અને નકલી માલથી ખડકાય છે. સારો માલ એટલો સસ્તો બનાવી જ નથી શકતો એટલે તે બનતો બંધ થઈ જાય છે. માલ સસ્તો બનાવવા માટે હલકી બનાવટનો, ભેળવાળો અને નકલી માલ બનાવવામાં આવે છે. હરીફાઈમાં ગિતરવું એટલે પ્રામાણિકતા, ન્યાય, એવી બધી વસ્તુઓને નેવે મૂકવી એમ જ સર્વત્ર મનાય છે. એટલે માલ સારો નહિ પણ સસ્તો મળે છે ખરો. અને આવા અન્યાયને પરિણામે માલ સસ્તો મળે તેથી પણ શું? માણસ જેમ ધરાક છે, ઉપભોગ કરનાર છે તેમ ઉત્પાદક પણ છે જ ને? ધરાકને માલ સસ્તો આપવા ખાતર મજૂરને મજૂરી ઓછી આપવામાં આવે ત્યારે ઉપભોગ કરનાર તરીકે તેને જે લાભ થાય તે માટે ઉત્પાદક તરીકે તેને નુકસાન વેઠવું પડે છે. વળી ઉત્પાદક મજૂર

તો સમાજનું બહુ મોટું અંગ છે. એના હિતની અવગણના કરીને ઉત્પાદનની કોઈ પણ રીત, ચલાવવામાં આવે તે અનર્થકારી જ ગણાવી જોઈએ. ઉત્પાદક મજૂરને ભોગે માલ સરતો અને તેથી સમાજને લાલ કરતાં નુકસાન જ વધારે થાય છે.

૨૨. હરીફાઈના પૂર્વપક્ષમાં હરીફાઈના જે લાભો ખતાવવામાં આવ્યા છે તે કાલ્પનિક છે. કારણ અત્યારના સમાજમાં, જ્યાં આર્થિક તથા રાજદ્વારી અસમાનતા છે, જુદા જુદા વર્ગોની કેળવણી અને શક્તિની બાબતમાં અસમાનતા છે, કાળાગેરાના ભેદ પ્રવર્તી રહ્યા છે ત્યાં શુદ્ધ હરીફાઈ શક્ય જ નથી. આપણે આ પુસ્તકમાં સ્થળે સ્થળે જોઈશું કે એકબીજા સાથે સોદા કરનારા, એકબીજા સાથે કરારમાં બિતરનારા બે પક્ષો અનેક રીતે અસમાન સ્થિતિ ભોગવતા હોવાથી તેમના સોદા અને કરારો મોટે ભાગે એક પક્ષના લાભના જ થાય છે. એટલે હરીફાઈને આર્થિક પાયારૂપ માનવામાં મોટી ભૂલ જ થાય છે. આર્થિક પ્રગતિના સાચા પાયા તો સહકાર તથા તેની સાથે જોડાયેલાં સંપ અને ન્યાયનાં તરવા છે.

### આર્થિક સ્વતંત્ર્ય

૨૩. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે ઇતિહાસના આરંભકાળથી માણસ આર્થિક બાબતમાં કોઈને કોઈ રીતે પરાધીનતા ભોગવતો આવ્યો છે. તદ્દન આદિ વનવાસી ઉપર માણસે ઉપગ્રમવેલાં બીજાં કશાં બંધન નહતાં ત્યારે પણ તે કુદરતને આધીન તો હતો જ. વળી પોતાનાં કરતાં બીજાં વધુ જગ્યાએ વનવાસી હોય તેનાથી તેને કરીને ચાલવું પડતું. પોતાની ટોળીની જે રીતે રીત-રિવાજો હોય તેના બંધનમાં પણ તેને રહેવું પડતું. જ્યારે ગુલામી પ્રથા શરૂ થઈ ત્યારે ગુલામ ઉપર તો વિશેષ બંધનો લાદવામાં આવ્યાં. કુટુંબની અને આગળ ઉપર ગ્રામસમાજની સંપત્તિના કુલ ઉત્પાદનમાં મોટો હિસ્સો ગુલામનો હોય તો પણ સંપત્તિની વહેંચણીમાં તેનો હિસ્સો બહુ નાનો રહેતો. ગુલામ ઉપરનું બંધન એ શરીરબળનું બંધન હતું. ગુલામી પ્રથામાંથી હાળી પ્રથા અને વસવાયાં પ્રથા અમલમાં આવી ત્યારે સીકું શરીરબળનું બંધન ઢીલું કરવામાં આવ્યું પણ રીવાજો તથા રીવાજોનો અમલ બહુ સખ્તાઈથી થતો. શહેરોમાં વેપારીઓ અને કારીગરો આ જૂની રીવાજોથી કાંઈક સ્વતંત્રતા ભોગવતા થયા ખરા. પણ ત્યાં આગળ ઉપર નવા રિવાજો અને નવાં બંધનો ઊભાં થયાં. આ રિવાજોનો અમલ શહેરોમાં ગામડાંના જેટલી સખ્તાઈથી નહોતો થતો. પણ કારીગરોને જેમ જેમ મૂડીની જરૂર પડ્યા માંડી તેમ તેમ તેઓ વેપારીઓના દેવાના બંધનમાં સપડતા ગયા. વેપારી કારીગરને અગાઉથી કાચો માલ પૂરો પાડવાના રૂપમાં નાણાં ધીરતો અને પોતાની મૂડી તથા વ્યાજની વસુલાત પેટે કારીગરનો તૈયાર માલ પોતાની મરજી મુજબના ભાવે ખરીદી

લેતો. આમ આજે જેને આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય કહેવામાં આવે છે તે જાતનું આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય પ્રાચીન કાળમાં બહુ ઓછું હતું. આજનું આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય પણ નામનું જ છે. મજૂરી કરનારા મોટા જનસમુદાય માટે તો એ ખેડારી ભોગવવાનું અને ભૂખે મરવાનું જ સ્વાતંત્ર્ય છે. જ્યારે પ્રાચીન કાળનું પારતંત્ર્ય એટલું કઠોર ન હતું, કારણ તે વખતે અર્થસત્તા કે રાજ્યસત્તા આજના જેવી કેન્દ્રિત અને સર્વગ્રાહી નહોતી.

૨૪. ધણું ઐતિહાસિક કારણો જેની વિગતોમાં ઊતરવાનું આ સ્થળ નથી, તેને પરિણામે સોળમા સૈકામાં દુનિયાના દરેક આગળ પડતા દેશમાં રાજ્યો આપખુદ સત્તા ધારણ કરતા જોવામાં આવે છે. દરેક દેશમાં પ્રજા પણ રાજ્યની આ આપખુદ સત્તાને વધાવી લે છે. હિંદુ રાજ્યનીતિ મુજબ રાજ્યની સત્તા ઉપર બ્રાહ્મણો અને ધર્મશાસ્ત્રોનો અંકુશ હોવા છતાં રાજ્યને વિષ્ણુનો અવતાર માન્યો છે. મુસલમાની અમલ થયો ત્યારે મુસલમાન સુલતાનો અને બાદશાહો પ્રત્યે પણ હિંદુ પ્રજાની એ ભાવના કાયમ રહી. યુરોપમાં પહેલાં એવું કાંઈ હોય એમ જણાતું નથી પણ ત્યાં સોળમા સૈકાથી રાજ્યના ધંધરદત્ત હોકા (ડિવાઈન રાઈટ્સ ઓફ કિંગ)નો વાદ જન્મ પામે છે અને તેનો સારી પેઢે પ્રચાર થાય છે. બધી સત્તા એકઠી થઈ કરવી હોય તો, પોતાના રાજ્યની અંદર ગ્રામપંચાયતો દ્વારા તથા વેપારી મહાજનો દ્વારા અનેક મંડળો જે સત્તા અને સ્વરાજ્ય ભોગવે એ રાજ્યને ન પોસાય એટલે આવી સ્વરાજ્ય ભોગવતી સઘળી સંસ્થાઓને રાજ્ય તોડી પાડે છે. પોતાના રાજ્યની અંદર દરેક ક્ષેત્રમાં રાજ્યની સત્તા સર્વોપરિ ગણાય છે, તેની મરજી વિરુદ્ધ અને તેની રજા લીધા સિવાય કાંઈ પણ મહત્ત્વની પ્રવૃત્તિ, પછી તે સામાજિક હો, ધાર્મિક હો કે આર્થિક, પ્રજાથી ઉપાડી શકાતી નથી. આપણા દેશમાં આ કાળ મોગલ સામ્રાજ્યનો કાળ છે. મોગલ બાદશાહોએ પણ સત્તા બંને તેટલી કેન્દ્રિત અને એકઠી કરી છે પણ આપણો દેશ બહુ વિશાળ હોવાથી તથા વધારે વસ્તી ગામડાંમાં હોવાથી અને એ કરતાં પણ વિશેષ તો આપણી રાજ્યસત્તાની ભાવના યુરોપ કરતાં ભિન્ન હોવાથી, તેઓએ પ્રજાના સમાજવ્યવહારમાં કે ધર્મવ્યવહારમાં દખલ કરી નથી. તેમ ગ્રામપંચાયતો તથા વેપારીઓનાં અને કારીગરોનાં મહાજનોની સ્વરાજ્ય ભોગવતી સંસ્થાઓને પણ તોડી નાખી નથી. આપણા દેશની આ સ્વરાજ્ય ભોગવતી સંસ્થાઓ તો બ્રિટિશ અમલમાં યુરોપીય પદ્ધતિની કેન્દ્રિત રાજ્યસત્તાને લીધે જ તૂટી.

૨૫. અદ્યારમા સૈકાના ઉત્તરાર્ધમાં રાજ્યની એકઠી સત્તાની સામે સમાજ-હિતૈષી ક્રિયશૂદ્ધ અને લેખકોએ પ્રજા સ્વાતંત્ર્યની ભાવનાને જાગૃત કરી. તેને પરિણામે અદ્યારમા સૈકાને અતે ફ્રાન્સમાં મોટો રાજ્યવિપ્લવ થયો. એ વિપ્લવની

જ્યાળામાં ફ્રાન્સનો રાજ, જમીનદાર સરદારો અને મોટી મોટી જગીરોવાળા મહત્તો અને ધર્માચાર્યો ભરમ થઈ ગયા એટલું જ નહિ પણ યુરોપના બધા દેશોનાં રાજસિંહાસનો ડેલી ઊઠ્યાં. વિપ્લવને અંતે ફ્રાન્સ સિવાય બીજા દેશોમાં રાજાઓની હસ્તી કાયમ રહી ખરી પણ તેમની સત્તા નિયંત્રિત થઈ ગઈ અને દરેક દેશના રાજ્યતંત્રમાં પ્રજાનો અવાજ સંભળાય એવી વ્યવસ્થા ઊભી થવા લાગી. રાજાઓની એકહથ્થુ સત્તાના કાળમાં રાજાની મરજી વિરુદ્ધ અને પરવાનગી વિના પ્રજા કરી જ પ્રવૃત્તિ ન કરી શકે એવું હતું તેના પ્રત્યાઘાત તરીકે એવો વાદ હસ્તીમાં આવ્યો કે પ્રજાની આર્થિક, સામાજિક કે ધાર્મિક કોઈ પ્રવૃત્તિમાં રાજ્યતંત્રે બિલકુલ દખલ ન કરવી. દરેકને પોતાની માન્યતા પ્રમાણે વર્તવાની અને પોતાને યોગ્ય લાગે અને પસંદ પડે તે પ્રવૃત્તિ કરવાની છૂટ હોવી જોઈએ. દરેક માણસ પોતાને કીક લાગે એ ધર્મ પાળી શકે, પોતાને પસંદ પડે તે ધંધો કે વેપાર રોજગાર કરી શકે અને પોતાને યોગ્ય લાગે તે પ્રમાણે પોતાની મિલકતનો ઉપયોગ કરી શકે. દરેક માણસમાં પોતાની મેળે જ પોતાનું હિત સમજવાની અને પોતાનો સ્વાર્થ શેમાં રહેલો છે એ જાણવાની શક્તિ હોય છે, એટલે પોતાને જે તક મળે તેનો ઉપયોગ કરવાનું કોઈ માણસ ચૂકશે જ નહિ અને પોતાનો સ્વાર્થ સમજી લઈ તે પ્રમાણે પોતાની બધી શક્તિઓ વાપરશે. અને દરેક માણસ પોતાની શક્તિનો વધારેમાં વધારે ઉપયોગ કરશે એટલે આખા સમાજનું હિત આપોઆપ સચવાશે. આ વાદમાં વૈયક્તિક સ્વાર્થ અને સમાજહિત વચ્ચે કશો ભેદ છે જ નહિ એમ ગૃહીત કરી લેવામાં આવ્યું, અને વૈયક્તિક સ્વાર્થને છૂટાદોર મળ્યા.

૨૬. આ જ કાળ યુરોપમાં ભૌતિક શક્તિની શોધનો કાળ હતો. મૂડીદારોએ ભૌતિક શક્તિથી ચાલતાં મોટાં કારખાનાં ઊભાં કર્યાં અને મજૂરો તેમાં ચુસાવા અને પિલાવા લાગ્યા. પ્રાચીન તથા મધ્યકાળમાં ખેડૂત તથા વસવાયા વર્ગ જમીનદારને અધીન હતો અને કારીગરવર્ગ વેપારીઓને અધીન હતો છતાં જમીનદારોએ અને વેપારીઓએ તેમની સાથે માણસાઈ ભર્યો વર્તાવ રાખવો જોઈએ એ ભાવના સમાજમાં પ્રવર્તતી હતી. તે માટે સામાજિક રીતરિવાજ અને રૂઢિના અંકુશો પણ હતા. પણ વ્યક્તિ સ્વાતંત્ર્યને નામે નિરંકુશ રીતે વૈયક્તિક સ્વાર્થ સાધવાની દ્વિલસૂદ્ધિના આ જમાનામાં મૂડીદારને કોઈ કશું કહી શકે એમ ન હતું. મજૂરીના દરની બાબતમાં, કામના કલાકની બાબતમાં તથા કામની પસંદગીમાં મજૂરો મૂડીદારો સાથે સ્વતંત્ર રીતે કરારમાં ઊતરે છે અને તેઓ પોતાનો સ્વાર્થ સમજીને જ એ કરારનો રાજખુશીથી સ્વીકાર કરે છે એ દ્વિલસૂદ્ધિનો પ્રચાર અર્થશાસ્ત્રીઓ ધાવકું મોં રાખીને કરતા. મજૂરો જે કારખાનામાં ચુસાતા અને પિલાતા હોય

તો પોતાની રાજપુશીથી તેઓ તેમ કરે છે એમ મનાવવામાં આવતું. રાજ્ય-સત્તા તો સિદ્ધાન્તની રૂએ વચ્ચે પડી શકે એમ હતું નહિ. વળી લોકમત અધે મૂડીદારની તરફેણમાં હતો કારણ આ કહેવાતી પ્રજાસત્તાના કાળમાં રાષ્ટ્રભાવના પૂર જોસમાં ચાલતી હતી. દરેક દેશની ભૌગોલિક ચતુઃસીમાની અંદર વસતી દરેક વ્યક્તિના દિલમાં એવી આકાંક્ષા પેદા કરવામાં તથા પોષવામાં આવતી કે પોતાનું રાષ્ટ્ર ખીજાં રાષ્ટ્ર સાથે યુદ્ધમાં વિજયી થાય, પોતાના રાષ્ટ્રનો ભૌગોલિક વિસ્તાર વધે, પોતાનું રાષ્ટ્ર ખીજાં રાષ્ટ્રને મુકાબલે કળા કૌશલ્યમાં શ્રેષ્ઠ ગણાય, વેપારી હરીફાઈમાં ખીજાને હરાવી ખીજા દેશમાંથી ધન ખેંચી લાવે, તથા પોતાના રાષ્ટ્રની કીર્તિ દેશદેશાન્તરમાં ગવાય. આ બધી કીર્તિ, જાહોજલાલી, સત્તા કે ધનમાંથી દેશના મોટા ભાગના લોકોને તો કશો જ લાભ ન મળે અને તેમના રોજના જીવનમાં પણ કશો સુધારો ન થાય, છતાં પોતાના રાષ્ટ્રને જે મળ્યું તે જાણે પોતાને જ મળ્યું એમ માની દરેક દેશની આમજનતા રાષ્ટ્રના વિજયો અને ધનવૈભવ જોઈ રાચે છે, અને તેમાં ગૌરવ લે છે. જ્યાં આવી ભાવના પૂર જોસમાં ચાલતી હોય ત્યાં પોતાના દેશમાં અદ્ભુત ધન આવે અને તેની કીર્તિ બધે ફેલાય એનો વિરોધ કોણ કરી શકે? વ્યક્તિના કહેવાતા આર્થિક સ્વાતંત્ર્યનો વાદ એટલી મજલે પહોંચ્યો કે આઠ દસ મજૂરો ભેગા થઈને મજૂરીના વધુ દર મેળવવા કે ખીજા સગવડો મેળવવા જે મંડળ બાંધે તો તે પણ વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યમાં અંતરાયરૂપ થયું એમ ગણાતું. વળી કહેવાતી પ્રજાસત્તામાં પ્રજાને નામે મૂડીદારો જ સત્તા ભોગવતા. હજી મતદારમંડળોની રચના એટલી બધી ખામીયાળી હતી કે પ્રજા તરફથી ચૂંટાયેલી ગણાતી પ્રજાસભામાં પ્રજાનું પ્રતિનિધિત્વ બરાબર આવે એવી કશી વ્યવસ્થા હતી જ નહિ. એટલે મૂડીદારો ઉપર રાજ્યસત્તાનો કે લોકમતનો કશો અંકુશ હતો નહિ. એક વાદ તરીકે દરેક વ્યક્તિ આર્થિક બાબતમાં સંપૂર્ણ રીતે સ્વતંત્ર છે એમ કહેવાતું, પણ એ વાદને પરિણામે વ્યવહારમાં તો બળિયાના બે ભાગનો ન્યાય જ તોળાતો.

૨૭. આ જ આર્થિક સ્વાતંત્ર્યને નામે દેશ દેશ વચ્ચે ખુલ્લા વેપારની નીતિ હોવી જોઈએ એવો વાદ પણ પ્રચારમાં આવ્યો. કોઈ પણ દેશનું રાજ્યતંત્ર તે દેશના આયાત નિકાસના વેપારમાં જકાત નાંખીને કે ખીજા રીતે કશા પ્રતિબંધ મૂકે તે અર્થશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતથી વિરુદ્ધ મનાવા લાગ્યું. ખુલ્લા વેપારની નીતિથી જ સારામાં સારો અને સસ્તામાં સસ્તો માલ દરેક દેશની પ્રજાને મળી શકે માટે એક દેશના ખીજા દેશ સાથેના વેપારમાં કોઈ પણ જાતનો અંતરાય ન નાંખવો જોઈએ એમ મનાવવામાં આવ્યું. આનું પરિણામ પણ એ આવ્યું કે જે દેશ ઉદ્યોગધંધામાં — ખાસ કરીને યંત્ર-ઉદ્યોગમાં —

આગળ વધ્યો હોય તે ખીજ દેશને ચૂસવા લાગ્યો. એટલે આમાં પણ બળિયાના બે લાગતો ન્યાય જ તોળાવા માંડ્યો.

૨૮. કાઈ રાક્ષસ અને વેતિયાને એકબીજા સાથેનો વહેવાર નક્કી કરવાનું સંપૂર્ણ સ્વાતંત્ર્ય હોય તો તેમાં વેતિયાનો જ મરો થાય એ દીવા જેવી ચોખ્ખી વાત છે. વેતિયાને પોતાનું સ્વાતંત્ર્ય શા અપમાં લાગે? સ્વાતંત્ર્ય પણ સમાજની પ્રગતિમાં અને સમાજના હિતમાં ત્યારે જ ઉપકારક થઈ શકે છે જ્યારે સમાજમાં સમાનતા પ્રવર્તતી હોય છે. સમાન બળવાળા બે પક્ષ વચ્ચે લેવડદેવડના કે ખીજ કરાર તદ્દન સ્વતંત્ર રીતે થાય તેમાં બન્ને પક્ષ પોતપોતાનું હિત જાળવી શકે. પણ જ્યાં એક પક્ષ બહુ બળવાન હોય અને ખીજને તદ્દન નબળો હોય ત્યાં એ બન્ને વચ્ચેની સ્વતંત્રતાનો બધો લાભ બળવાન પક્ષને જ મળે. એટલે જો ન્યાય સાચવવો હોય તો બળવાન પક્ષ ઉપર સામાજિક જવાબદારીના યોગ્ય અંકુશ હોવા જ જોઈએ.

૨૯. વળી બન્ને પક્ષ સમાન હોય, પણ તેઓ જો એકબીજાનો દ્વેષ કરતા હોય, લાગ મળ્યે એકબીજાને તોડી પાડવાની વૃત્તિ બન્ને પક્ષમાં હોય ત્યાં પણ સમાજની સુખશાન્તિ અને પ્રગતિમાં અંતરાય આવે છે. બે સમાન પક્ષમાં પણ સામાજિક કલ્યાણની વૃત્તિ હોય, બન્નેમાં અંધુત્વની લાવના હોય તો જ એ સમાન પક્ષની સ્વતંત્રતા સામાજિક ઉત્કર્ષમાં સાહાયરૂપ થઈ શકે છે. નહિ તો પાડા પાડા લડે અને ઝાડનો ખોડો નીકળે એવું થાય છે. બે બળિયાની લડાઈ ચાલે એમાં પ્રજાવર્ગ નાહકનો હેરાન થાય છે. આ વિચારસરણી ખ્યાનમાં રાખીને જ કેન્દ્ર વિધેયના પ્રેરક કારણરૂપ ફિલસફીએ વિધેયના ધોષણસૂત્ર તરીકે સ્વતંત્રતા, સમાનતા અને અંધુત્વની લાવનાઓ લોકોને મોઢે ચડાવી હતી. તેમાંથી સ્વતંત્રતાની લાવના દુનિયામાં પ્રવર્તમાન થઈ અને આજે પણ આદર્શરૂપે સ્વીકારાય છે, છતાં જ્યાં સુધી સમાનતા અને અંધુત્વ સિદ્ધ નથી થયાં ત્યાં સુધી સમાજહિતની ખાતર સ્વતંત્રતા ઉપર અંકુશ મૂકવા જ પડશે. કારણ બળવાન પક્ષની સામાજિક જવાબદારીના ભાન વિનાની કેવળ સ્વાર્થપરાયણ સ્વતંત્રતા અને નિર્બળ પક્ષની પોતાનું હિત સાચવવાની શક્તિ વિનાની પાંગળી સ્વતંત્રતા, એ બન્ને સમાજને હાનિકારક છે. એ સ્વતંત્રતા શબ્દનો દુરુપયોગ અને વિડંબના જ છે.

૩૦. આ વસ્તુ ખીજ સામાજિક વ્યવહારોની માફક અર્થવ્યવહારમાં પણ સ્વીકારવા માંડી છે. દરેક દેશમાં મિત્રમાલેકો અને મજૂરો વચ્ચેના વ્યવહારમાં મજૂરોના હિતનું રક્ષણ કરવા તથા જમીનદારો, શાહુકારો તથા ખેડૂતો વચ્ચેના વ્યવહારમાં ખેડૂતના હિતનું રક્ષણ કરવા સરકાર વચ્ચે પડીને કાયદા કરે છે. ફેટલાક ઉદ્યોગધંધા તો સરકાર પોતાને જ હસ્તક લઈ ચલાવે

છે. ખાનગી મૂડીદારોની નફાખોરી તથા વ્યાજખોરી અટકાવવા સરકારે પ્રયત્નશીલ થવા માંડી છે. ગરીબોના ખાસ લાભાર્થે શહેરોમાં મ્યુનિસિપાલિટીઓ ઇસ્તિપતાલો ચલાવવાની, સારાં ઘર બાંધવાની એવી એવી પ્રવૃત્તિઓ કરે છે. લોકો તરફથી પણ દયા અને પરોપકારનાં કામ તરીકે અનાથાશ્રમો વગેરે ચાલે છે. પણ આ બધું ઉપલક્ષિયા દેખાવનું છે. દેશમાં હજી રાજ્ય-કારભારમાં કર્તાકારવતા વર્ગ મૂડીદારોનો જ છે અથવા મૂડીદારો પોતાનાં નાણાંને બળે અને ખીજી લાગવગથી કર્તાકારવતા વર્ગને પોતાના હાથ પર રાખે છે. એટલે આવા પ્રયત્નોથી મજૂરો, ખેડૂતો તથા ખીજા ગરીબ અને દલિત વર્ગના હિતોનું સારી રીતે રક્ષણ થઈ શકતું નથી.

૩૧. માલિક અને મૂડીદાર વર્ગના ઝરોઝરિયા થવા સારું મજૂરો એ પોતાનાં મહાજન બાંધી માલિકો સાથે ટક્કર લેવા માંડી છે, તેમાંથી સમાનતાની સ્થાપના થવાની વધારે આશા છે. દરેક પ્રકારના શોષિત વર્ગો હવે પોતપોતાનાં આવાં મહાજનો બાંધવા લાગ્યા છે. પણ આ મહાજનોનું સંગઠન હરીફાઈ અને દ્વેષના તત્ત્વ ઉપર બાંધવા જેટલે દરજ્જે પ્રયત્ન થશે તેટલે દરજ્જે આ પ્રયત્નોમાં પણ સમાજનું કુશળ નથી. આ મહાજનોનું સંગઠન ન્યાય અને માનવતા અથવા બંધુત્વના ધોરણ ઉપર કરવા પ્રયત્નો થવા જોઈએ.

૩૨. ટૂંકમાં, માણસ જ્યાં સુધી સમાજમાં રહે છે ત્યાં સુધી માણસની નિર્ભેળ સ્વતંત્રતા શક્ય જ નથી. કોઈ પણ જાતની જવાબદારીનો અંકુશ સ્વીકાર્યો વિના ખીજાને ભોગે જે પોતાની સ્વતંત્રતા વાપરવા જાય તે સમાજને હાનિ જ પહોંચાડે. તેમ ખીજી તરફથી આપણા બધા જ વ્યવહારો કોઈ બાજુ અથવા ઉપરી સત્તાના અંકુશ નીચે જ હોય એ પણ ઇષ્ટ નથી. એટલે એક છેડે આપણુદ સત્તાના અંકુશ અને ખીજે છેડે બિનજવાબદાર નિરંકુશ વ્યવહારની છૂટ, એ બેની વચ્ચે સાચી અને હિતકારી સ્વતંત્રતાનું સ્થાન નક્કી કરવું જોઈએ. સ્વાતંત્ર્યની સાથે સમાનતા અને બંધુતાની ભાવનાઓ પૂરતા પ્રમાણમાં સમાજમાં ખીલે તો જ એ સ્વાતંત્ર્ય હિતકારી થાય અને સમાજની સુખશાન્તિ અને પ્રગતિ સાધવામાં ફાળો આપી શકે.

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૨ જો

ઉત્પાદન



## પ્રકરણ ૧૯

### કુદરત

૧. સંપત્તિની વ્યાખ્યા આપણે આપી ગયા છીએ. એ સંપત્તિ જે રીતે નિર્માણ થાય એ બધી ક્રિયાઓ અથવા પ્રવૃત્તિઓને ઉત્પાદન કહી શકાય. ઉત્પાદનની પ્રવૃત્તિ દ્વારા માણસની જરૂરિયાતોને પૂરી પાડવા માટે મૂળ પદાર્થમાંથી ઉપભોગ-યોગ્ય નવી નવી વસ્તુઓ આપણે બનાવીએ છીએ અથવા જે હોય તેની ઉપયોગિતામાં વધારો કરી તેને વિશેષ ઉપભોગયોગ્ય બનાવીએ છીએ. માણસની કેટલીક કામગીરીઓ અથવા સેવાઓ દ્વારા પણ સમાજની જરૂરિયાતો પૂરી પડે છે. એ કામગીરી અને સેવાઓને પણ સંપત્તિ ગણવામાં આવે છે. માણસને ઉપયોગમાં આવે એવી અને વિનિમયમાં જેનું મૂલ્ય આંકી શકાય એવી ભૌતિક તેમ જ અ-ભૌતિક અથવા અશરીરી સંપત્તિ દરતીમાં આણવી એનું નામ ઉત્પાદન.

૨. ભૌતિક સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં આપણે કોઈ નવો પદાર્થ નિર્માણ નથી કરતા. એ માનવ શક્તિની બહારની વસ્તુ છે. પણ કુદરત પાસેથી આપણને જે મળી આવે છે તેના ઉપર શ્રમ કરી તેને ઉપભોગયોગ્ય બનાવીએ છીએ.

૩. અશરીરી સંપત્તિમાં માણસની કામગીરીઓ અથવા સેવાઓ આવી જાય છે. એ સંપત્તિનું મૂળ કુદરતમાં નહિ પણ માનવશક્તિ અને આવડતમાં રહેલું છે. એ કેળવણી દ્વારા ખીલે છે.

૪. જે કે ભૌતિક વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં પણ કેળવણી મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. નવી નવી શોધોને લીધે ભૌતિક પરિસ્થિતિમાં તેમ જ ભૌતિક વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં ઘણા સુધારા થયા છે, એ કેળવણીના જ પ્રતાપ છે. તે જ પ્રમાણે કુદરત પણ માનવીશક્તિ, આવડત અને સ્વભાવ કેળવવામાં ઘણો ફાળો આપે છે.

૫. કોઈ પણ દેશની કે સમાજની આર્થિક સ્થિતિનું માપ કાઢવામાં મુખ્યત્વે ભૌતિક સંપત્તિનું ઉત્પાદન જ ગણતરીમાં લેવામાં આવે છે. એ ઉત્પાદનમાં મુખ્ય અંગો અથવા કારણો ચાર છે : ૧. કુદરત; ૨. શ્રમ; ૩. મૂડી; અને ૪. યોજક.

૬. અર્થશાસ્ત્રનાં અંગ્રેજી પુસ્તકોમાં કુદરતને બદલે જમીન શબ્દ વાપરવાનો રિવાજ છે. ઉત્પાદનના એક આવશ્યક અંગ તરીકે યોજકને ગણવાની પ્રથા શરૂ નહોતી થઈ ત્યારે જમીન, શ્રમ અને મૂડી એ ત્રણ ઉત્પાદનનાં અંગો ગણાતાં.

એ અંગોને ત્રણ જન્મમાં ગોઠવવાં હોય તો જૂની કહેવતને સહેજ ફેરવી આપણે જમીન, જોર અને જર એ ત્રણે ઉત્પાદનનાં અંગો કહી શકીએ.

૭. આ પ્રકરણમાં આપણે કુદરતનો વિચાર કરીશું. જે દેશને જેવી કુદરતી પરિસ્થિતિ મળે છે તે પ્રમાણે તે દેશનું આર્થિક જીવન ધડાય છે. પરિસ્થિતિ અનુકૂળ હોય તો જોઈતી વસ્તુઓનું સહેજે ઉત્પાદન કરી શકાય અને લોકો સુખસગવડ ભોગવી શકે. પરિસ્થિતિ પ્રતિકૂળ હોય તો જોઈતી વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં બહુ મુશ્કેલીઓ પડે અને લોકોને કષ્ટમય જીવન ગાળવું પડે. કુદરતી પરિસ્થિતિ નીચેની પાંચ વસ્તુઓ ઉપર આધાર રાખે છે :

૧. આબોહવા; ૨. ભૂપૃષ્ઠની રચના; ૩. ભૂસ્તરની રચના; ૪. ભૌગોલિક સ્થાન; ૫. વનસ્પતિ તથા પશુપક્ષી.

૧. આબોહવા : માણસ હજી પૃથ્વીના બહુ ઓછા ભાગ ઉપર વસવાટ કરી શક્યો છે. બંને ધ્રુવપ્રદેશની આસપાસના અતિ ઠંડા પ્રદેશમાં તથા વિષુવવૃત્તની આસપાસના અતિ ઉષ્ણ પ્રદેશના બહુ મોટા ભાગમાં વસતી બહુ જ આછી, નહિ જેવી છે. દુનિયાની વસ્તીનો મોટો ભાગ સમશીતોષ્ણ પ્રદેશમાં વસે છે. આપણા દેશના તથા ચીનના કેટલાક ભાગો તથા યુરોપખંડના કેટલાક દેશો બહુ જ ગીચ વસ્તીવાળા છે. ઠંડી, ગરમી, વરસાદ, સૂકી અથવા ભેજવાળી હવા, ઋતુના ફેરફાર, પાણીની સગવડ એ બધું જ્યાં અનુકૂળ હોય ત્યાં સંસ્કૃતિઓ ખીલી છે. જ્યાં આ બધી વસ્તુઓની પ્રતિકૂળતા છે ત્યાં માણસ વસતો જોવામાં આવે તો પણ એ તદ્દન પ્રાથમિક અને વનવાસીની દશામાં જ હોય છે.

૨. ભૂપૃષ્ઠની રચના : પહાડ પર્વતો, નદીઓ, રતીનાં રણ, જંગલો, ઊંચીનીચી કે સપાટ જમીન, સમુદ્રકાંઠો, એ બધાં માણસના આર્થિક જીવન ઉપર બહુ અસર કરે છે. પહાડી પ્રદેશમાં રહેનારનું જીવન, સપાટ પ્રદેશમાં રહેનારનું જીવન, અને સમુદ્રકાંઠે રહેનારનું જીવન એ એકબીજાથી તદ્દન જુદાં હોય છે. તે જ પ્રમાણે નદીની આસપાસના ખેતીવાળા પ્રદેશમાં રહેનારનું જીવન, ઊંચાનીચા અને ખીડવાળા પ્રદેશમાં રહેનારનું જીવન તથા રેતીના રણ પ્રદેશમાં રહેનારનું જીવન, એ પણ એકબીજાથી તદ્દન ભિન્ન હોય છે. તેમની ખોરાકની વસ્તુઓ, પહેરવેશ, ઘરની આંખણી, તથા સામાજિક રીતરિવાજો જુદાં જુદાં હોય છે. નદીઓ ચોમાસામાં રેલાઈને કાંપ ધસડી લાવી જમીનને ફળદ્રૂપ બનાવે છે, ત્યારે કેટલીક વાર જમીનને ધસડી પણ નય છે. જો કે વધારે ભાગે એ મદદ જ કરે છે. જે નદીઓ નૌકાગમ્ય હોય તે વાહન વ્યવહારમાં મદદ કરે છે. બધી જ નદીઓ સામાન્ય રીતે પ્રદેશને સપાટ, ફળદ્રૂપ અને વધુ વસવાટ યોગ્ય બનાવવામાં મદદ કરે છે. સમુદ્રકાંઠો પણ જ્યાં ખાડીઓવાળો હોય ત્યાં વહાણવટા માટે અને મચ્છીમારના ધંધા

માટે વધુ ઉપયોગી થઈ પડે છે. આપણા દેશની સંસ્કૃતિ ખીલવવામાં ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં હિમાલય પર્વતે તથા સિંધુ, સતલજ અને ગંગાચમુનાનાં નદી-કુટુંબોએ અને દક્ષિણ હિંદુસ્તાનમાં સહ્યાદ્રિ પર્વત તથા વચમાંનાં ગિચ્ચ પ્રદેશે તેમ જ ગોદાવરી, કૃષ્ણા તથા કાવેરીનાં નદી-કુટુંબોએ ખૂબ ફાળો આપ્યો છે. મધ્ય પ્રદેશને કૃષ્ણદ્રૂપ કરવામાં એવો જ ફાળો નર્મદા, તાપી, ચંબલ, શેણ વગેરે નદીઓએ આપ્યો છે.

૩. ભૂસ્તરની રચના : જમીનના ઉપરના તળમાં જમીનનો પ્રકાર-કાળી, ગોરાડુ, ખેસર વગેરે — તથા એની કૃષ્ણદ્રુપતા અર્થોત્પાદનમાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. વળી જમીનની અંદરના પડમાં જાત જાતની ધાતુઓની તથા કાલસા અને લોહાની ખાણો તથા તેલના કૂવા, જ્યાં હોય છે તે પ્રદેશનું આર્થિક મહત્ત્વ બહુ વધી જાય છે.

૪. ભૌગોલિક સ્થાન : પૃથ્વીના ગોળા ઉપર અમુક પ્રદેશ કયે સ્થળે આવેલો છે તેનું પણ આર્થિક મહત્ત્વ છે. પ્રદેશ જે અક્ષાંશ ઉપર આવેલો હોય, સમુદ્રની સપાટીએથી જેટલો ઊંચો હોય, સમુદ્રથી જેટલે દૂર કે નજીક હોય, તેમ જ પર્વતમાળાની જે બાજુએ આવેલો હોય, તે પ્રમાણે તે પ્રદેશની આબોહવામાં અને તેને કારણે અર્થોત્પાદનના ગુણમાં તથા માણસના જીવનમાં ફેર પડે છે. આપણા દેશનો ઉત્તર તરફનો ભાગ સમશીતોષ્ણકટિબંધમાં આવેલો હોવા છતાં સમુદ્રથી દૂર, તેમ તેની સપાટીથી બહુ ઊંચો ન હોઈ તેની અંદર અત્યંત ઠંડી હવાથી માંડીને અત્યંત ગરમ હવા ગુંધીની વિવિધતા રહેલી છે. તેના ઘડતરમાં હિમાલય પર્વતનો ફાળો બહુ મોટો છે. અરબી સમુદ્રમાંથી તેમ જ બંગાળી ઉપસાગરમાંથી ઉત્તર તરફ જતાં ચોમાસાનાં વાદળોને તે રોકી એ પ્રદેશને વરસાદ આપે છે, ઉત્તરમાં નિમ્નજાત તરફથી આવતી અતિ ઠંડી અને સૂકી હવાને તે રોકે છે અને સિંધુસતલજ, ગંગાચમુના તથા બ્રહ્મપુત્રા વગેરે નદીઓને આખા પ્રદેશમાં વહેવડાવી તેને કૃષ્ણદ્રુપ કરે છે. દક્ષિણ હિંદુસ્તાન ઉષ્ણકટિબંધમાં આવેલું હોવા છતાં તે આખો પ્રદેશ સમુદ્રની સપાટીથી ઊંચો હોઈ તથા સમુદ્રની નજીક હોઈ ત્યાં બહુ ગરમ નથી પડતી. વળી સહ્યાદ્રિ પર્વત અરબી સમુદ્રમાંનાં ચોમાસાનાં વાદળોને રોકી કાંકણ અને મલબારના આખા પશ્ચિમ કાંઠાના પ્રદેશને મનમાન્યો વરસાદ આપી કૃષ્ણદ્રૂપ બનાવે છે, ત્યારે પોતાની ખીણ બાજુના એટલે પૂર્વ તરફના પ્રદેશમાં ગોદાવરી, કૃષ્ણા, કાવેરી વગેરે નદીઓ વહેવડાવી તેને કૃષ્ણદ્રૂપ કરે છે.

૫. વનસ્પતિ તથા પશુપક્ષી : જંગલો તથા ખીણ વનસ્પતિ અને પાળવા યોગ્ય પશુઓ તથા પંખીઓ એ પણ દેશની આર્થિક સ્થિતિમાં પોતાનો ફાળો આપે છે. આપણો દેશ જંગલની પેદાશમાં પણ હીક હીક સમૃદ્ધ છે તથા

ગાય, બેંસ, હાથી, ઊંટ, ઘોડા, ગધેડાં, બકરાં, ઘેટાં વગેરે પશુ સમૃદ્ધિ પણ દેશમાં સારી છે.

૮. કુદરતી પરિસ્થિતિ અથવા કુદરતની પ્રાદેશિક રચના, માણસની રહેણી કરણી, સ્વભાવ, આર્થિક જીવન વગેરે ઉપર જે અસર પાડે છે તેમાં ખીજી બધી વસ્તુઓ કરતાં નદી અને સમુદ્ર વિશેષ ભાગ ભજવે છે. તેથી દુનિયામાં ઉદય પામેલી અત્યાર સુધીની બધી સંસ્કૃતિઓને આપણે નદી અથવા સમુદ્રની આસપાસના પ્રદેશમાં ખીલેલી જોઈએ છીએ. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિ સપ્તસિંધવ અને ગંગાચમુનાના પ્રદેશમાં ખીલી છે. પ્રાચીન દ્રાવિડ સંસ્કૃતિ ગોદાવરી, કૃષ્ણા તથા કાવેરીના પ્રદેશમાં તેમ જ અરબી સમુદ્ર અને બંગાળી ઉપસાગરના કાંઠા પ્રદેશમાં ખીલેલી હોવી જોઈએ. ચીનની સંસ્કૃતિ હ્વાંગહો તથા યાંગ્સેકયાંગ નદીના પ્રદેશમાં, બાબીલોન અને ખાલિડ્યાની સંસ્કૃતિ યુફ્રેટિસ અને ટાઇગ્રિસના પ્રદેશમાં, તથા મિસરની સંસ્કૃતિ નાઇલ નદીના પ્રદેશમાં ખીલી છે. ગ્રીસ, રોમ, કાર્થેજ અને ફિનિશિયાની સંસ્કૃતિઓ ભૂમધ્ય સમુદ્રની આસપાસ ખીલી છે. ડેન્માર્ક, હોલેન્ડ, બેલ્જિયમ તથા ઇંગ્લેન્ડ, ફ્રાન્સ અને જર્મની એ દેશોની સંસ્કૃતિનો ઉદય ઉત્તર સમુદ્રની આસપાસ થયો ગણાય. જાપાનને આપણે જાપાની સમુદ્ર અને પ્રશાન્ત મહાસાગરની સાથે જોડીએ પણ અમેરિકાને આપણે કયા સમુદ્ર કે નદી સાથે જોડીશું ? પણ હવે કોઈ દેશને આ રીતે જોડવાની જરૂર નથી. ઉપર જણાવેલી ગોદાવણી પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ પૂરતી જ હીક છે. કારણ વાહન અને સંદેશાના સાધનોમાં નવી નવી શોધો કરીને તેમાં માણસે એટલો બધો સુધારો કર્યો છે કે હવે એકબીજા સાથેના વ્યવહારમાં દેશકાળનાં બંધન ખાસ અંતરાયરૂપ રહ્યાં નથી.

૯. માણસ પોતાના ભૌગોલિક પરિવેશનો આધીન રહીને કદી બેસી રહ્યો જ નથી. એ પરિવેશનો ઉપર ઉત્તરોત્તર વિજય મેળવવાનો તેનો પુરુષાર્થ એ જ માણસ જાતની આર્થિક પ્રગતિનો ઇતિહાસ છે. આખોલવામાં ફેરફાર કરવો અતિ મુશ્કેલ હોવા છતાં વેરાન પ્રદેશમાં જાડો વાવીને તથા સૂકા પ્રદેશમાં દૂરની નદીઓમાંથી નહેરો વહેવડાવીને માણસે તે તે પ્રદેશની આખોલવામાં હીક ફેરફાર કર્યો છે. આપણા ગુજરાતમાં ચરોતરનો પ્રદેશ જે બગીચા જેવો દેખાય છે તે માણસની મહેનતનું જ પરિણામ છે. વળી કેટલાક પ્રદેશોમાં નદીઓમાં મોટા મોટા બંધ બાંધી તેમાંથી બારે મહિના ખેતીને માટે પાણી લેવાની માણસે વ્યવસ્થા કરી છે. નાઇલ નદીના કેટલાક મોટા બંધ તથા સિંધુ નદીની સફ્ફર બરાબર એ જાણીતા દાખલા છે. પંજાબમાં બહુ વરસાદ નથી પડતો પણ તેમાં વહેતી પાંચ નદીઓમાંથી નહેરો કાઢીને જ માણસે તેને ફળદ્રૂપ બનાવ્યો છે. ચિકાગોરના રાજ્યએ સતલજ

નદીમાંથી મોટી નહેર કાઢી પોતાના રાજ્યના કેટલાક રણપ્રદેશને લીલોછમ બનાવ્યો છે. કાયમ પાણી ભરાઈ રહેતું હોય એવી તથા કળણવાળી જમીનોમાંથી કાંસ કાઢી એ જમીનને સૂકી કરી માણસે ખેતીના ઉપયોગમાં લીધી છે. ખારાશવાળી ઊંચર જમીનમાં દરિયાની ભરતીનું પાણી ન આવી શકે એવી વ્યવસ્થા કરી, તથા ત્યાં ચોમાસાનું મીઠું પાણી ભરી રાખી માણસે એવી જમીનને પણ ખેતી ઉપયોગી બનાવી છે. વળી ખાડાકેરાવાળી જમીનના ટેકરાવાળા ભાગને ખોદી નાખી તથા નીચાણવાળા ભાગ તરફ મોટા મોટા પાળા બાંધી એવી જમીનને સપાટ કરી, ખેતીના ઉપયોગમાં લીધી છે. જમીનમાં ખાતર નાખી તથા પાકની શાસ્ત્રીય દબે ફેરબદલી કરીને પણ જમીનને વધારે ફળદ્રુપ બનાવવામાં આવે છે. નદી અને ઝરણાંના ધસમસતા પ્રવાહોથી પહાડની બાજુઓને ધોવાઈ જતી અટકાવવા ત્યાં ઝાડો વાવી જંગલો ઉગાડવામાં આવે છે. એને લીધે પ્રવાહોનો જોસ રોકાય છે અને મોટી રેલો આવતી અટકાવી શકાય છે. અત્યારે નદીઓમાં ભયંકર રેલો આવતી આપણે સાંભળીએ છીએ તેનું કારણ, જંગલો સાચવવા અને ઉગાડવાની બાબતમાં કાંઈક ખામી હોય એમ લાગે છે.

૧૦. જંગલી વનસ્પતિ ઉપર મહેનત કરીને માણસે નવાં નવાં ધાન્ય અને નવાં નવાં ફળ ઉપજાવ્યાં છે. દુનિયાના જુદા જુદા દેશોમાં આજે જે બધાં ફળાડ અને ધાન્યના છોડ જોવામાં આવે છે તે અસલ તે તે દેશની જ પેદાશ હતી એમ પણ નથી. માણસે પોતે જેમ સ્થળાંતર અને દેશાંતર કર્યું છે તેમ તેણે ફળાડ અને ધાન્યના છોડને પણ કરાવ્યું છે. વળી જંગલી હાલતમાં રહેતાં પશુઓના વંશવેલા સુધારી માણસે વધુ દુધાળ, વધુ માંસાળ તથા ભાર ખેંચવામાં વધુ જોરદાર અને દોડવામાં વધુ વેગવાન એવાં પશુ બનાવ્યાં છે. હાથી, ઊંટ તથા ઘોડાને તો માણસે યુદ્ધ માટે પણ કેળવ્યા છે. લશ્કરનો ભાર ખેંચવા માટે ઘોડાગઘેડાની જાતિના સંયોગથી માણસે ખચ્ચર નીપજાવ્યું છે. ડીપુ સુલતાને પોતાની તોપો ખેંચવા માટે બળદની એક ખાસ જાત ઉછેરી હતી. સંદેશવાહક તરીકે માણસે કપૂતરનો ઉપયોગ કર્યો છે. ચોક્કામાં મદદરૂપ થવા માટે કૂતરાને કેળવીને પોતાનો સાથી બનાવ્યો છે અને શિકારમાં મદદરૂપ થવા માટે કૂતરા, ચિત્તા તથા બાજપક્ષીને માણસે કેળવ્યાં છે.

૧૧. કેટલાક ઉદ્યોગો માટે હવામાં અમુક નક્કી પ્રમાણમાં ઉષ્ણતા તથા ભેજ બધો વખત કાયમ રહે એ આવશ્યક હોય છે. બહારની હવા ગમે તેટલી ગરમ કે ઠંડી હોય અને તેમાં દિવસના જુદા જુદા ભાગમાં ગમે તેટલા ફેરફાર થતા હોય છતાં કારખાનામાં કૃત્રિમ રીતે નક્કી પ્રમાણમાં જ ઉષ્ણતા તથા ભેજ બધો વખત એક સરખાં કાયમ રહે તેવી રીતો શોધી કાઢવામાં

આવી છે. તે જ પ્રમાણે સમાગ્રહોમાં, ધરના ઓરડામાં, તથા રેલના ડબ્બામાં માણસને જોઈએ તેવી હવા રાખવાની ગોઠવણ કરી શકાય છે. આ બુદ્ધિમાં તો રેતીનાં સળગતાં રણોમાં પણ અંદર ખેડેલાં માણસો માટે ઠંડી હવા કાયમ રહે એવી ટેન્કોનો ઉપયોગ થયો છે.

૧૨. આમ કુદરત ઉપર અનેક રીતે કાબૂ મેળવી માણસે પોતાની આસપાસની કુદરતને પોતાને અનુકૂળ બનાવવા ભગીરથ પ્રયત્નો કર્યા છે, અને તેમ કરી પોતાની આબાદી અને પ્રગતિ સાધી છે. છતાં છેવટે તો કુદરત આગળ માનવશક્તિ કશી વિસાતમાં નથી, એ આપણે ભૂલવું ન જોઈએ. કુદરત ન્યારે રૂઠે છે અથવા કોપે છે — મોટા ધરતીકંપ થાય છે, મોટા જલપ્રલય થાય છે, જળને સ્થાને સ્થળ અને સ્થળને સ્થાને જળ ધર્ષ જાય છે, મોટા દુકાળ પડે છે, ત્યારે માણસ તેની આગળ લાચાર બની જાય છે. આમ અર્થના ક્ષેત્રમાં છેવટે તો કુદરત જ સ્વામિની રહે છે.

૧૩. કુદરતનાં જુદાં જુદાં અંગોનો માણસ શો શો ઉપયોગ કરે છે અને તેમાંથી શું શું મેળવે છે તેની ટૂંકી નોંધ અહીં કરીશું.

૧. જમીન : ખેતી કરીને ધાન્ય, ફળ, શાકભાજી, ઘાસચારો તથા ખીજી વસ્તુઓ. વળી ખીડનો ઢોરના ચરણ તરીકે ઉપયોગ.

૨. જંગલો : ઇમારતી તથા જલાઉ લાકડાં તથા ચુંદર, લાખ, રાળ, રબર, વાંસ વગેરે ખીજી પેદાશ.

૩. खाणો : હીરા, કોલસા, તેલ, લોહું, ઝતઝતતની ધાતુઓ વગેરે.

૪. નદીઓ તથા સરોવરો : રોજના વપરાશનું પાણી, ખેતી માટે પાણી સીધું તેમ જ નહેરોદ્વારા, જ્યાં એવી સગવડ હોય ત્યાં વહાણવટું.

૫. સ્પર્શ તથા ધોધ : વીજળી.

૬. સમુદ્ર કાંઠો : અનુકૂળ હોય ત્યાં અંદર, મચ્છીમારી, નાળિયેર વગેરેની પેદાશ.

૭. સમુદ્ર : વહાણવટા માટે. કેટલેક સ્થળેથી મોતી તથા પરવાળાં. તેમાંથી મોટા મગરમચ્છ પણ પકડવામાં આવે છે.

૮. પર્વતો : કુદરતી રીતે જ માણસને અમુક સગવડો અને રક્ષણ આપે છે. તેમાં માણસે તીર્થસ્થાનો, હવા ખાવાનાં સ્થળો તથા લશ્કરી મથકો પણ ઊભાં કર્યાં છે.

૯. વાયુપ્રવાહો : તેની દિશા તથા કાળ બાણી લઈને માણસ તેનો વહાણવટામાં ઉપયોગ કરે છે.

૧૦. પશુપક્ષીઓ : એમની પાસેથી માંસ, ચામડાં, ચરબી, જિન, વાળ, પીંછાં, દૂધ, ઇંડાં વગેરે માણસ મેળવે છે. તે ઉપરાંત ભારવહન, સવારી,

ચોક્કી, યુદ્ધ, શિકાર એમાં પણ તેનો ઉપયોગ કરે છે. મધમાખી જેવાં જંતુઓ પાસેથી પણ માણસ મધ અને મીણ લૂંટી લે છે. મધમાખીઓને પાળવામાં પણ આવે છે.

૧૪. આ રીતે કુદરતે તો બહુ મોડળે હાથે પોતાના ભંડાર આપણી સામે ખુલ્લા મૂક્યા છે. પણ માણસે તેમાંથી કેટલું લેતા રહેવું અને કેવી રીતે લેતા રહેવું એ બહુ વિચારવા જેવો પ્રશ્ન છે. અત્યારના વિજ્ઞાને કુદરત પાસેથી આપણે શી રીતે વધુ ને વધુ લઈ શકીએ એની અનેક રીતો શોધી છે અને હજી નવી નવી રીતો શોધવા પાછળ એ લાગ્યું છે. પણ પોતાના ભંડારમાંથી ગયેલી વસ્તુની પુનઃ પૂર્તિ કરવાની કુદરતની જેટલી શક્તિ હોય તે કરતાં તેની પાસેથી વધારે લઈ લેવું એ કુદરતનો ઉપયોગ કર્યો ન કહેવાય, પણ તેની લૂંટ ચલાવી કહેવાય. અને અત્યારે આપણે જે રીતે કુદરત ઉપર મારફાડ કરી તેની લૂંટ ચલાવીએ છીએ એ રીતે કુદરતના ભંડાર પણ ખૂટવા આવે તો નવાઈ નહિ. દા. ત. જમીનમાં બિલકુલ ખાતર નાંખ્યા વિના આપણે પાક લીધાં જ કરીએ તો જમીન તદ્દન કસ વિનાની થઈ જાય અને પાક આપતી બંધ થાય. તેથી બિલકું રાસાયણિક ખાતરો વડે જમીનને વધારે પડતી ઉત્તેજિત કરી તેની પાસેથી તેના કુદરતી ગળ ઉપરાંત પાક લઈએ તો પણ જમીન થાકી જાય અને તેની પાક આપવાની શક્તિ ઘટી જાય. જંગલમાં જેટલાં ઝાડ ફરી ઊગી શકે તે કરતાં આપણે વધારે કાપી લઈએ તો જંગલ સાફ થઈ જાય. પૃથ્વીના પેટાળમાં તેલના દ્રુવા છે તથા લોહાની, કોલસાની અને ખીજા અનેક પદાર્થોની ખાણો છે, તે અનેક વર્ષોની પ્રાકૃતિક પ્રક્રિયાથી નિર્માણ થઈ હશે. એ વસ્તુઓ આપણે વધારે પડતી લઈ લઈએ તો વહેલી મોડી ખૂટી જાય. તેલ અને કોલસા વિષે એવો ભય પેદા પણ થયો છે. કુદરત પાસેથી આ વસ્તુઓ લેવાની આપણી રીતો પણ એટલી ખામીવાળી છે કે આપણા હાથમાં જેટલું આવે છે તે કરતાં અનેકગણો અગાડ થાય છે. વળી કુદરત પાસેથી આપણે જેટલું લઈએ છીએ તેનો સદુપયોગ જ કરીએ છીએ એમ પણ નથી. મોટા ભાગનું તો નકામું અને ખોટા કામમાં વેડફી મારીએ છીએ. કુદરતી સાધનસંપત્તિનો ઉપયોગ આખી માનવજાતની સુખસગવડની વસ્તુઓ બનાવવા માટે કરવાને બદલે બહુ નાના વર્ગની ભોગવિલાસની અને આળસપાળની વસ્તુઓ માટે થાય છે. અત્યારના યુદ્ધમાં કુદરતી સાધન સંપત્તિનો આપણે જે અગાડ કરી રહ્યા છીએ તે કુદરત ઉપર માણસ તરફથી આચરવામાં આવતા ભયંકર અત્યાચારોનું એક પ્રત્યક્ષ અને સચોટ ઉદાહરણ છે. એટલે કુદરતનો યોગ્ય, જરૂરી અને ડહાપણભર્યો ઉપયોગ કરવામાં સાચું અર્થશાસ્ત્ર સમાયેલું છે.

## પ્રકરણ ૨ જી

### શ્રમ

૧. ગયા પ્રકરણમાં આપણે જોઈ ગયા કે કુદરતે પોતાના લંડાર મોકળે હાથે આપણી આગળ ખુલ્લા મૂક્યા છે. તેમાંથી શ્રમ કરીને માણસ પોતાને જોઈતી ચીજો મેળવી લે અથવા બનાવી લે છે. અર્થ અથવા સંપત્તિ ગણાય એવી કોઈ પણ વસ્તુ શ્રમ વિના નીપજતી નથી. એટલે જો માણસ અર્થનો ઉપભોગ કરે તેણે અર્થોત્પાદનના કામમાં પોતાનો ફાળો આપવો જ જોઈએ એ શુદ્ધ ન્યાયની વાત છે. કુદરતના તંત્રનું નિરીક્ષણ કરતાં સ્પષ્ટ પ્રતીતિ થાય છે કે શ્રમ અથવા જાતમહેનત પ્રાણીમાત્રને સારું અનિવાર્ય છે. આજીવિકાને અર્થે પ્રત્યેક મનુષ્યે કાંઈ ને કાંઈ મજૂરી કરવી જોઈએ, શરીર વાંકું વાળવું જોઈએ, એ આ દુનિયાનો અટૂળ નિયમ છે. બાઈબલમાં કહ્યું છે કે ‘તારી રોટી તું તારો પસીનો રેડીને કમાજો અને ખાજો.’ ગીતાજીમાં કહ્યું છે, ‘યજ્ઞ કર્યા વિના જો ખાય છે તે ચાર છે.’ આ યજ્ઞ એટલે સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે તેવી કોઈ પ્રકારની જાતમહેનત અથવા પ્રવૃત્તિ. આ વચનો ધર્મશાસ્ત્રનાં છે, પણ અર્થશાસ્ત્ર માટે પણ એટલાં જ મહત્વનાં છે.

૨. કોઈ પણ સમાજની અર્થવ્યવસ્થા ન્યાયયુક્ત અને સુખશાંતિમય ત્યારે જ થઈ શકે જ્યારે પોતાને તેમ જ પોતાના મજૂરી ન કરી શકે તેવા આશ્રિતોને જોઈતી ઉપભોગની વસ્તુઓ માટે આવશ્યક હોય તેટલો અને સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે તેવો શ્રમ દરેક સ્ત્રી પુરુષ કરે. છતાં આવો સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે એવો શ્રમ, જેને ઉત્પાદક શ્રમ કહેવામાં આવે છે, તે કરવાનો કંટાળો, એવો શ્રમ ટાળવાની વૃત્તિ સમાજમાં ઊભી થઈ છે. તેનું કારણ શું? અર્થ તથા અનર્થના પ્રકરણમાં અર્થ અથવા સંપત્તિ વિષે પ્રવર્તતા ભ્રામક ખ્યાલોનો આપણે વિચાર કરી ગયા છીએ. તેવા જ ભ્રામક ખ્યાલો શ્રમ કરવાની આવશ્યકતા, શ્રમના પ્રકાર, તે પ્રકાર પરત્વે શ્રમની પ્રતિષ્ઠા, તથા શ્રમના બદલા અથવા મહેનતાણા વિષે સમાજમાં પ્રવર્તે છે. માણસની શક્તિ અનુસાર અને પોતાને તથા સમાજને આવશ્યક હોય એવો શ્રમ એ તત્વતઃ તો આનંદદાયક વસ્તુ છે, ક્લેશમય કે કંટાળાભરેલી નથી. શ્રમના એ તાત્વિક સ્વરૂપનું તથા શાથી એ કંટાળાભરેલો થઈ પડ્યો છે તેનું વિવેચન આ પ્રકરણમાં કરીશું.



૩. માનવઉદ્યોગના મૂળમાં રહેલા શરીરવ્યાપારો તપાસીએ, તો એક બહુ મહત્વની વસ્તુ આપણા ધ્યાન ઉપર એકદમ આવે છે. જીવનનાં ધારણ-પોષણ માટે જે વ્યાપારો આવશ્યક છે તે દરેક વ્યાપારની સાથે પ્રકૃતિએ અમુક શારીરિક અથવા શારીરિક અને માનસિક મિશ્ર એવો સ્પષ્ટ આનંદ અથવા રસ મૂકેલો છે. ખેતી કરવી, પશુપાલન કરવું, આશ્રયસ્થાન બાંધવું, ખાવુંપીવું, પહેરવુંઓઢવું, સંતાનોત્પત્તિ કરવી, સંતાનનું રક્ષણ કરવું અને ઉછેરવાં, એ પ્રવૃત્તિઓમાં અંતરાય નાંખતાં આક્રમણોનો પ્રતિકાર કરવો — આ બધી પ્રવૃત્તિઓ જીવનને માટે આવશ્યક છે. તે વિના વ્યક્તિશરીરનું તેમ જ સમાજશરીરનું ધારણપોષણ થાય જ નહિ. આ બધી પ્રવૃત્તિઓમાં તે પ્રવૃત્તિ કરવા માટેની જાણે લાંચ જ ન હોય તેમ આનંદ અથવા રસ રહેલો છે. વળી આ બધી પ્રવૃત્તિઓમાં શ્રમ અથવા ઉદ્યોગના તત્વની સાથે મનોરંજન અને કળાનાં તત્ત્વો જેવાં કે નૃત્ય, ગાન, શણગાર વગેરે પણ રહેલાં છે. આ પ્રવૃત્તિઓ પ્રાણીમાત્રમાં જેવામાં આવે છે. મનુષ્યેતર પ્રાણીઓ આ બધી પ્રવૃત્તિ જ્ઞાનપૂર્વક નથી કરતાં. કીડી, મધમાખી અથવા ઊંઘઈનું જીવન જોઈએ તો પોતાની જાતિ સમસ્તના ધારણપોષણ તથા વિકાસને અર્થે તેમાંની દરેક વ્યક્તિ જે ઉદ્યોગ કરે છે અને જરૂર પડે ત્યારે મરવા સુધીનો ત્યાગ કરે છે તે અદ્ભુત હોય છે. તેમાં બહુ દુરંદેશી પણ સમાયેલી હોય છે. છતાં આ બધામાં જ્ઞાનનું તત્ત્વ બહુ ઓછું હોઈ તેમની બધી પ્રવૃત્તિઓ અને તેમનો કાર્યવિભાગ નિશ્ચિત સ્વરૂપનો જ હોય છે. તેમનામાં વ્યક્તિવિશિષ્ટતા બહુ ઓછી જેવામાં આવે છે. માણસની પ્રવૃત્તિઓમાં જેમ જેમ જ્ઞાન અને બુદ્ધિ વધારે ભાગ ભજવતાં જાય છે તેમ તેમ તેનામાં પોતાના વ્યક્તિત્વનું ભાન વધારે ને વધારે જગૃત થતું જાય છે. તેમાંથી વિશેષ અને વિવિધ પ્રકારની કામનાઓ અથવા જરૂરિયાતો જન્મ પામે છે. તે વિશેષ કામનાઓએ જ માણસને નવા નવા ઉદ્યોગો શોધવાને અને કરવાને પ્રેર્યો છે. વળી દુરના ઉદ્દેશોની સિદ્ધિને અર્થે વર્તમાનના પોતાના સુખોપભોગ ઉપર જ્ઞાનપૂર્વક અંકુશ મૂકવાની તૈયારીમાં માણસની આર્થિક પ્રગતિનું બીજ રહેલું છે. માણસ જેટલું ઉત્પન્ન કરતો ગયો તેટલું તત્કાળ વાપરી નાખતો ગયો હોત તો માણસે અર્થની બાબતમાં આજે જે પ્રગતિ કરી છે તે, એ ન કરી શક્યો હોત.

૪. જુદા જુદા પ્રકારનાં કામ અથવા શ્રમ કરવાની સાથે રસદાયક તથા મનોરંજક પ્રવૃત્તિ કરવાની પ્રથા બહુ પ્રાચીન કાળથી જેવામાં આવે છે. એકલા અથવા સાથમાં કામ કરતી વખતે ગાવાની અથવા તાલબદ્ધ ક્રિયા કરવાની પ્રથા દુનિયામાં લગભગ સાર્વત્રિક છે. કેટલાક માણસો ધારે છે તેમ માણસની કામનાઓનો તથા તેની તૃપ્તિ માટેના શ્રમનો વિકાસ અમુક તર્કનિર્ણિત

ક્રમમાં — એટલે કે પ્રથમ પોતાની મુખ્ય જરૂરિયાતોની વસ્તુઓ પ્રાપ્ત કરી લેવા માટે ઉદ્યોગ કરવો, પછી સગવડો અને આરામની વસ્તુઓ પ્રાપ્ત કરવા માટે ઉદ્યોગ કરવો, અને પછી શાલાશણગાર, મોજશાખ તથા સુખચેતની વસ્તુઓ માટે ઉદ્યોગ કરવો — એમ નથી થયો; પરંતુ આ બધી વસ્તુઓ સાથે સાથે જ ચાલતી આવી છે.

૬. આમ શ્રમ અથવા ઉદ્યોગ એ વસ્તુ મૂળે અનાકર્ષક કે ન ગમે તેવી નથી. છતાં આજના સમાજમાં એવી સ્થિતિ પ્રવર્તે છે કે તેને લઈને લોકોમાં મહેનતમજૂરી પ્રત્યે, કામ કરવા પ્રત્યે, અણુગમે અને કંટાળો જેવાંમાં આવે છે. માણસ કોઈ કામ પોતાની રાજ્યપ્રીતિથી, હોંશથી, પોતાના શોખને ખાતર કરે ત્યારે એ કરતાં તે કંટાળતો નથી, પણ જ્યારે એ જ કામ તેની મરજી ન હોય ત્યારે પણ ફરજિયાત કરવું પડે તો તે કંટાળી જાય છે. કોઈ આપણી ઉપર દડો લઈને ઊભો રહે અને જબરદસ્તીથી આપણી પાસે કામ કરાવે તો જ ફરજ પડી એટલો જ કાંઈ ફરજિયાતનો અર્થ નથી. આપણને અમુક કામ ન ગમતું હોય, બીજું કામ કરવા આપણે તૈયાર હોઈએ, પણ સંજોગો એવા હોય કે આપણે એ ન ગમતું કામ ન કરીએ તો આપણને કે આપણાં આશ્રિતોને ખાવાનું ન મળે, ત્યાં પણ કામ ફરજિયાત જ છે. વળી માણસને પોતાની મહેનતનું ફળ પૂરેપૂરું ન મળતું હોય પણ બીજા ખાઈ જતા હોય અને સંજોગો એવા હોય કે બીજાને ખાઈ જતા તે રોકી શકતો ન હોય ત્યારે પણ તે કામ કરવામાં માણસોને રસ કે આનંદ રહેતો નથી. કામનો હેતુ અથવા ઉદ્દેશ જાણ્યા કે સમજ્યા વિના કામ કરવામાં પણ રસ નથી પડતો. જ્ઞાનપૂર્વક કામ કરવામાં વધારે રસ પડે છે. વળી માણસને જ્યારે ગળ ઉપરાંતનું કામ કરવું પડે છે ત્યારે પણ તે કામથી ઝટ કંટાળી જાય છે. અત્યારે ખેડૂત તથા મજૂર વર્ગમાં લોકો જાણે નિસાસા નાંખીને ના છૂટકે કામ કરતા જેવામાં આવે છે, તેનાં કારણ તપાસીએ તો તેમાં ફરજિયાતપણું, ગળ ઉપરવટ કામ, તેમ જ મહેનતનું ફળ બીજાને ખાઈ જતો હોય તે ત્રણે વસ્તુઓ જેવામાં આવશે. દરેક માણસને પોતાની શક્તિ કે ગળ પ્રમાણે જ રવેચ્છાથી કામ કરવાનું હોય, અને તે કામ કરતાં શરીરને જેટલો ઘસારો લાગે તે પૂરવા જેટલું તે કામના બદલાના રૂપમાં તેને મળી રહેતું હોય, તો આજે કામનો જે કંટાળો જેવામાં આવે છે તે ન હોય. કેટલાંક કામ ખૂબ જ સમાજોપયોગી તથા સમાજની સુસ્થિતિ માટે અનિવાર્ય હોવા છતાં ઓછાં પ્રતિષ્ઠિત મનાયાં છે, એટલું જ નહિ પણ ભંગી જેવાનાં કામો તો ધૂણાપાત્ર પણ મનાયાં છે. અને એ કામ કરનારને સમાજે હઠધૂત કર્યો છે. આવાં કામોમાં મહેનતાણું પણ બહુ ઓછું મળે છે. ત્યારે કેટલાંક કામ સમાજને પ્રમાણમાં ઓછાં ઉપયોગી

હોવા છતાં પ્રતિષ્ઠિત ગણાયાં છે અને તેમાં મહેનતાણું પણ બહુ ભારે મળતું હોય છે. આ કારણે પણ સમાજમાં કામ પ્રત્યે ખાસ કરીને મહેનતમજૂરીનાં કામ પ્રત્યે અણગમો અને કંટાળો ઊભો થયો છે.

૬. કોઈ પણ જાતના ફેરફાર વિના લાંબા વખત સુધી એકની એક ક્રિયા કર્યા કરવાની હોય ત્યારે પણ માણસને કામ કંટાળાભરેલું લાગે છે અને શરીરને ધસારો વધારે પહોંચે છે. વસ્તુઓનાં ઉત્પાદનમાં યંત્રોનો ઉપયોગ જેમ જેમ વધતો જાય છે તેમ તેમ મોટા ભાગના મજૂર વર્ગને એક જ પ્રકારનું એક સરખું કામ લાંબો વખત કરવાનું આવે છે. કારખાનામાં સંચા ઉપર કામ કરનારને આખો દિવસ અમુક રીતે સંચો ચલાવ્યાં જ કરવાનો હોય છે, અથવા સંચો ચાલતો હોય તેના ઉપર કોઈ આકૃષ્ટવર્ણ ન થઈ જાય તેની કાળજી રાખતા ઊભા રહેવાનું હોય છે. તેમાં તેને ખાસ કુશળતા વાપરવાની નથી હોતી, વિચાર કરવાનો નથી હોતો, તેમ કામની ફેરબદલી કરવાની પણ નથી હોતી. તેથી ઊંચડું હાથઓળ્લસો વડે કામ કરનાર કારીગરને પોતાની કુશળતા વાપરવાનો અવકાશ ધણો રહે છે. વળી વસ્તુની બનાવટમાં શરૂ થી તે અંત સુધીની બધી ક્રિયાઓ તેને જ કરી લેવાની હોય, એટલે તેની આખી યોજના તેને ગોઠવવાની હોય છે. જુદી જુદી ક્રિયા કરવામાં તેને કામની ફેરબદલી પણ થાય છે, અને છેવટે તૈયાર થયેલી વસ્તુના રૂપમાં પોતાની મહેનત અને કુશળતાનું ફળ જોવાનો સંતોષ અને આનંદ પણ તેને મળે છે.

૭. કારકુનીના કામમાં પણ એકની એક વસ્તુની નોંધ કરી સાંજ પડ્યે તેની આવક જવકના સરવાળા કરી હિસાબ મેળવી આપવાનો હોય, ત્યાં માણસ કંટાળી જાય છે અને તેના શરીરને વધારે ધસારો પહોંચે છે. કામ ન્યારે એક જ પ્રકારનું હોય ત્યારે માણસના એક જ અંગને અથવા એક જ પ્રકારની શક્તિને વધારે કામ પહોંચે છે અને બીજાં અંગો તથા બીજી શક્તિઓને નિષ્ક્રિય રહેવું પડે છે. જે અંગને અથવા શક્તિને વધારે પડતો શ્રમ પડે છે તેને વધારે ધસારો પડવાથી નુકસાન પહોંચે છે, ત્યારે બીજાં અંગોને અને શક્તિઓને નિષ્ક્રિય રહેવાથી નુકસાન પહોંચે છે. આમ કોઈ પણ માણસને આખો દિવસ એકસરખું, એક જ પ્રકારનું કામ કરવાનું હોય તે તેને નુકસાનકારક છે અને કંટાળાભરેલું પણ લાગે છે.

૮. માણસનાં બધાં અંગોને અને બધી શક્તિઓને પૂરતું કામ મળે — પૂરતું એટલે જોઈએ તેટલું, નહિ વધારે, નહિ ઓછું — તો માણસને ઓછામાં ઓછો ધસારો પહોંચે અને સરવાળે વધારેમાં વધારે કામ થાય. સખત મહેનતનું કામ પણ ન્યાં સુધી થાક ન ચડે ત્યાં સુધી ઠીક પહોરે કરવાનું સાફ લાગે

છે. એટલે ઠડે પહોરે એવું સખ્ત મજૂરીનું કામ હોય, ત્યાર પછી વળી હળવું પણ ધરની બહાર ખુલ્લામાં કરવાનું એવું કામ હોય, પછી વળી જાંચે બેસી કરવાનું કામ હોય, અમુક વખત પોતાના શોખનું જ એવું કાંઈ ખાસ કામ હોય, અમુક વખત સામાજિક સહવાસમાં ગાળવાનો હોય, અમુક વખત નવું જ્ઞાન મેળવવામાં ગાળવાનો હોય, અમુક વખત રમતગમત કે વાર્તા વિનોદ હોય, એમ આખો દિવસ કામની એવી રીતે વહેંચણી કરી હોય કે તેમાં શરીરને તથા બુદ્ધિને જોઈએ તેટલો જ શ્રમ તેમ જ આવશ્યક આસાએશ મળી રહે, તો વધારેમાં વધારે કામ થાય, વધારેમાં વધારે સગવડ સચવાય, માણસનો વિકાસ વધારેમાં વધારે થાય અને વ્યક્તિનો તેમ જ સમાજનો સુખસંતોષ પણ વધારેમાં વધારે સધાય.

## પ્રકરણ ૩ જી

### ઉત્પાદક અને અનુત્પાદક શ્રમ

૧. અર્થશાસ્ત્રમાં ઉત્પાદક શ્રમ અને અનુત્પાદક શ્રમ એવા શ્રમના બે ભેદ પાડવામાં આવે છે. જે શ્રમને પરિણામે કોઈ પણ નવી વસ્તુ ઉત્પન્ન થાય તે જ ઉત્પાદક શ્રમ એમ ગણીને જૂના અર્થશાસ્ત્રોમાં માત્ર ખેતીને જ ઉત્પાદક શ્રમ ગણતા. ખેડૂત જમીનને સાફ કરી, ખેડી તેમાં એક કણ વાવી અનેક ઉત્પન્ન કરે છે માટે તેનો જ શ્રમ એ ખરો ઉત્પાદક શ્રમ. આગળ ઉપર ખેડૂતની સાથે પશુપાલકનો શ્રમ પણ ઉત્પાદક શ્રમમાં ગણાવા લાગ્યો. પણ વણકર, સુથાર, લુહાર વગેરે લોકો જો કે જુદી જુદી વસ્તુઓ તૈયાર કરે છે પણ તેઓ માત્ર મૂળ વસ્તુનું રૂપાંતર કરવાનું કામ કરે છે, ખેડૂતની કે પશુપાલકની માફક તેઓ એકનું અનેક નથી કરી શકતા. તેથી એ લોકોનો શ્રમ ઉત્પાદક ન હતો કહેવાતો. પરંતુ આ બાબત જેમ ઊંડો વિચાર થતો ગયો તેમ જાણ્યું કે મૂળ વસ્તુ જે કાચા સ્વરૂપમાં હોય તેના ઉપર મહેનત કરી માણસના ઉપયોગમાં આવે એવાં જુદાં જુદાં રૂપ એ કાચા માલને આ લોકો ન આપે તો મૂળ વસ્તુ મોટે ભાગે નકામી જ પડી રહે. આ લોકોના શ્રમથી જ માણસની અમુક જરૂરિયાતો પૂરી પડે છે અને તેની સુખસગવડ સધાય છે માટે તેમનો શ્રમ પણ ઉત્પાદક ગણવો જોઈએ. એમ તો ખેડૂત એક કણમાંથી અનેક કણ કરે છે એમ આપણે માનીએ છીએ, બાકી એને પણ કણ વાળ્યા પછી તો વરસાદ અને તાપ ઉપર જ આધાર રાખવો પડે છે. વળી વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિએ જોઈએ તો એક કણમાંથી અનેક કણ થાય છે તેમાં હવા, પાણી, તાપ. જમીનનો રસકસ વગેરે પદાર્થોમાં રહેલાં અનેક તત્ત્વોનું જ રૂપાંતર થઈને અનેક કણ થયેલા હોય છે. આમ વિચાર કરતાં અર્થશાસ્ત્રીઓ એટલે સુધી પહોંચ્યા કે જે શ્રમને પરિણામે કોઈ પણ સ્થૂળ, દૃશ્ય પદાર્થ ઉત્પન્ન થાય અને તે માણસને ઉપયોગી હોય તો તે શ્રમને ઉત્પાદક શ્રમ ગણવો. એટલે ખેડૂતની સાથે કપાસ લોઢનાર, રૂ પીંજનાર, પૂણીઓ કાંતનાર, સૂતરનું કાપડ વણનાર, ઝાડ કાપનાર, લાકડું વહેરનાર, સુથાર, લુહાર વગેરે ઉત્પાદક શ્રમ કરનારા લેખાયા. પછી વિચાર એ ચાલ્યો કે ખેતરમાં પાકેલા અનાજને માથે મૂકીને, ગાડામાં ભરીને કે બીજાં વાહનો દ્વારા તેની જેમને જરૂર હોય તે લોકોને ઘેર પહોંચાડનારના શ્રમનું શું? ઝાડ કાપ્યું પણ સાર પછી તેનું લાકડું સુથારને ત્યાં પહોંચે ત્યારે સુથાર તેને

છોલીને, વહેરીને તથા કાંપીને તેમાંથી જુદી જુદી વસ્તુઓ બનાવે છે ને? અને તૈયાર થયેલી વસ્તુઓ, બનાવનાર પોતે અથવા બીજો માણસ વાપરનારને ઘેર પહોંચાડે છે ત્યારે કામમાં આવે છે ને? એટલે જેમ ધણીખરો કાચો માલ તેનું રૂપાંતર થાય ત્યારે ઉપયોગમાં આવે તેવો થાય છે તેમ જ કાચો અથવા તૈયાર થયેલો માલ, તેને એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે જ્યાં જરૂર હોય ત્યાં લઈ જવામાં આવે એટલે કે તેનું સ્થળાંતર થાય ત્યારે જ તે ઉપયોગમાં આવે છે. આ પ્રમાણે માલનું સ્થળાંતર ન કરવામાં આવે તો ખેતરમાં પડયું પડયું અનાજ સળી જાય. ધારો કે અમુક વસ્તુઓ જ્યાં પાકતી હોય ત્યાં જ વપરાય તો પણ વધારાની વસ્તુઓ નકામી જ પડી રહેને? તેમ જ વસ્તુઓ જે સ્થળે ન બનતી હોય ને જો બીજે સ્થળેથી ત્યાં ન લાવવામાં આવે તો પેલા લોકોને તે વાપરવા મળે જ નહિ. આમ સ્થળાંતર કરનારાઓનો શ્રમ આવશ્યક અને ઉપયોગી છે એ સહેજે સમજી શકાય એવું છે. એટલે અર્થ-શાસ્ત્રીઓએ તેને પણ ઉત્પાદક શ્રમમાં સ્થાન આપ્યું. વરાળ, વીજળી વગેરે ભૌતિક શક્તિઓને માણસના ઉપયોગમાં આણવાની શોધ થઈ અને તેને લીધે માલ બનાવવાનાં મોટાં મોટાં કારખાનાં ઊભાં થયાં તેથી દુનિયાની અર્થવ્યવસ્થામાં ભારે ક્રાન્તિ થઈ. પણ તે શક્તિના ઉપયોગથી રેલવે, આગબોટ, મોટર વગેરે વાહનોની વ્યવસ્થા થઈ તેણે, તથા સંદેશ મોકલવા માટે તાર, ટેલિફોન અને વાયરલેસની શોધ થઈ તેણે આ કારખાનાં કરતાં પણ બહુ મોટી ક્રાન્તિ કરી છે. આજે દુનિયામાં દેશકાળનાં અંતરો અંતરાયરૂપ નથી રહ્યાં અને હરકોઈ દેશના લોકો જુદા જુદા દેશમાં તૈયાર થયેલો માલ વાપરતા જોવામાં આવે છે, અને જુદા જુદા દેશના લોકો સાથે વાતો કરતા જોવામાં આવે છે. પરંતુ આ સાધનોનો લાભ થોડા જ લોકો લઈ શકે છે, અને દેશને ખૂણે ખાંચરેથી ધનસંપત્તિ ઢસઢાઈને મોટાં શહેરોમાં આ થોડા લોકોના હાથમાં એકઠી થવા લાગી છે. કેટલીક વસ્તુઓ તો એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે નિરર્થક વહી જવામાં આવે છે. એટલે સરવાળે આખી માણસ જાત આ સગવડોથી સુખી થઈ છે કે કેમ તે વિચારવા જેવો પ્રશ્ન છે.

૨. સ્થળાંતર કરવાનું એટલે કે વાહનવ્યવસ્થા ચલાવનારનું કામ ઉત્પાદક શ્રમમાં ગણાય તેની સાથે જ વેપાર અને દુકાનદારી કરનારાના કામનો પ્રશ્ન ઊભો થાય છે. તદ્દન પ્રાથમિક વ્યવસ્થામાં, જ્યાં નાના નાના સમાજો પોતાને જોઈતી બધી વસ્તુઓ પોતે જ તૈયાર કરી લેતા હોય ત્યાં દુકાનદારો કે વેપારીઓની જરૂર ન પડે. પણ આજે તો ભાગ્યે જ કોઈ સમાજ એવો હશે જ્યાં વેપારી કે દુકાનદાર વિના ચાલે. અમુક ગામમાં કે અમુક પ્રદેશમાં કયો કયો માલ કેટલા પ્રમાણમાં જોઈશે તેનો અંદાજ કાઢી વેપારી એટલે

માલ ત્યાં મંગાવવાની વ્યવસ્થા કરે છે. જથ્થાબંધ માલ મંગાવનાર વેપારી વળી છૂટક દુકાનદારને તે માલ વેચે છે અને તેને ત્યાંથી માલ વાપરનાર ધરાક પોતાને જ્યારે જોઈએ ત્યારે અને જોઈએ તેટલો માલ લઈ આવે છે. વાહન-વ્યવસ્થાના કામમાં મોટી મોટી સ્ટીમર અને રેલવે કંપનીઓથી માંડીને નાના વહાણવટીઓ, મોટરવાળા, ગાડાવાળા, તથા ઊંટ, ગધેડાં કે બળદની પોઠોવાળા વાણુઝારા એમ અનેક માણસો રોકાયલા હોય છે, તેમ વેપારના કામમાં પણ જથ્થાબંધ વેપારીઓ, છૂટક દુકાનદારો, માલની ખરીદ અને વેચાણ કરનારા આડતિયાઓ, દલાલો, માલનાં નાણાં એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ પહોંચાડવાની વ્યવસ્થા કરનારી શરાફી પેટીઓ અને બેંક તથા માલનો વીમો ઉતારનારી વીમા કંપનીઓ એ બધાં આવી જાય છે. દુનિયાના અત્યારના અર્થવ્યવહારમાં આ બધાં સાધનો અને તે સાધનોના ચાલકો બહુ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે, એટલે તેમનો શ્રમ પણ ઉત્પાદક શ્રમ ગણાયો છે.

૩. પછી એ વિચાર ચાલ્યો કે શિક્ષક, ધર્મોપદેશક, ન્યાયાધીશ, વકીલ, દાકતર એ લોકો જે શ્રમ કરે છે તે ઉત્પાદક ગણાય કે કેમ? તેઓ પોતાના ધંધાને સંસ્કારપોષક ધંધા (Liberal Profession) કહેવડાવે છે, અને તેમનો દાવો એવો છે કે પોતાની આવડત તથા કામગીરી દ્વારા તેઓ સમાજને એટલા બધા ઉપયોગી થઈ પડે છે કે તેમના વિના સમાજને સંસ્કારનું પોષણ ન મળે, અને સમાજનું તંત્ર પણ સુવ્યવસ્થિત ન ચાલે. જોકે આ લોકો કશો માલ બનાવતા નથી કે ધરાકને માલ પહોંચાડવાનું કામ કરતા નથી, પણ તેમની સેવાઓ દ્વારા સમાજની શારીરિક તેમ જ માનસિક તન્દુરસ્તી સચવાય છે એવો તેમનો દાવો છે. શિક્ષક કહે છે કે અમે લોકોને કેળવણી આપીને નીતિપરાયણ, સંસ્કારી તથા કાર્યકુશળ બનાવીએ છીએ ને તેને પરિણામે જ તમારો અર્થ-વ્યવહાર સરળ રીતે અને કુશળતાથી ચાલે છે. વળી વિદ્યા ભણીને હોશિયાર થયેલા લોકો ઉત્પત્તિનાં સાધનોમાં સુધારા કરી શકે છે અને નવાં નવાં સાધનો પણ ચોજી શકે છે, એટલે જો કે અમે પ્રત્યક્ષ માલના ઉત્પાદનનું કામ નથી કરતા તો પણ અમારી સેવા અથવા કામગીરીને પરિણામે સમાજની સંપત્તિમાં વધારો થાય છે. વકીલો અને ન્યાયાધીશો કહે છે કે માણસ માણસ વચ્ચેના વ્યવહારમાં પડતા ઝઘડા પતાવવાનું કામ અમે કરીએ છીએ, તેથી જ ટંટાફિસાદ અને લડાલડી અટકે છે. ધર્મોપદેશક કહે છે કે અમે ઉપદેશ આપી લોકોને નીતિના માર્ગ ઉપર રાખીએ છીએ તેથી જ સમાજનો વ્યવહાર શાંતિથી ચાલે છે. દાકતરો કહે છે કે લોકોનું આરોગ્ય સાચવવામાં અમે ફાળો આપીએ છીએ, તેથી લોકો પોતાના કામધંધા સારી રીતે કરી શકે છે અને સુખી રહે છે. એ જ રીતે સાહિત્ય, સંગીત અને કલાની સામગ્રી પૂરી પાડનારા કવિઓ,

સાહિત્યકારો, સંગીતવિદો, નર્તકો, નટો, ચિત્રકારો, શિલ્પીઓ એ બધા પોતાનો શ્રમ પણ ઉત્પાદક જ ગણાવે જોઈએ એમ કહે છે. કારણ હૃદયમાં ઉચ્ચ ભાવોનું ઉદ્દીપન થતાં જે શુદ્ધ અને સંસ્કારી આનંદ મળે છે તેથી માનવજીવન સમૃદ્ધ થાય છે, અને સમાજમાં સુખનું પરિમાણ વધે છે. આ પ્રમાણે પોલીસ તથા લશ્કરમાં તેમ જ બીજાં ખાતાંઓમાં કામ કરનારા સરકારી નોકરો દાવો કરે છે કે અમારી મહેનત વિના લોકોના જનમાલની સલામતી ન રહે, કોઈ જાતની સુવ્યવસ્થા ન રહે અને સમાજમાં અંધેર દશા પ્રવર્તે. જેટલે દરજ્જે આ બધા ધંધાવાળા માણસોનો તથા સરકારી નોકરોનો દાવો સાચો છે અને સત્યાર્થી તેઓ પોતાનાં કામ કરે છે તેટલે દરજ્જે તેમનો શ્રમ જરૂર ઉત્પાદક શ્રમ ગણાવે જોઈએ. કારણ સમાજની સુવ્યવસ્થા, લોકોનું આરોગ્ય અને સુખાકારી, નીતિનિયમોનું પાલન, ઇન્સાફની વ્યવસ્થા, સાહિત્ય અને કેળવણીદ્વારા જ્ઞાન અને સંસ્કારની અભિવૃદ્ધિ તથા માણસની તમામ શક્તિઓની ખિલવણી એ બધું ખાવાપીવા તથા પહેરવાઓદવાનાં સાધનો જેટલું જ સમાજને આવશ્યક છે. અને જેમ માણસને ઉપયોગી સ્થૂલ પદાર્થને આપણે અર્થ અથવા સંપત્તિ ગણીએ તેમ માણસને ઉપયોગી આવી સેવાઓને પણ અર્થ અથવા સંપત્તિ ગણવી જોઈએ.

૪. હવે રહ્યો ધરકામ કરનારો નોકરોનો વર્ગ. આ લોકોના શ્રમને ઉત્પાદક ગણવા વિષે બહુ મતભેદ છે. માણસ અપંગ હોય, માંદો હોય, અશક્ત હોય, ત્યારે તેનું અંગત અને ધરતું કામ બીજા કરી દે એ સમજી શકાય એવું છે. અથવા કોઈ માણસ બીજા વ્યવસાયોમાં એટલો બધો ગૂંથાયેલો રહેતો હોય કે તેને આ કામો કરવાનો વખત જ ન રહેતો હોય, અને તે પોતાનો બધો વખત વધારે મહત્ત્વનાં અને વધારે લોકોપયોગી કામોમાં ગાળતો હોય, તો તેનાં અંગત કામ તેના સાથીઓ પ્રેમપૂર્વક કરી દે, એ પણ સમજી શકાય એવું છે. આવા માણસોનું કામ કરી દેનાર માણસોના કામને સમાજની શ્રમવ્યવસ્થામાં સ્થાન છે, પરંતુ જે લોકો શ્રીમંતપણાની મોટાઈ બતાવવા માટે અથવા પોતાના આજીવનને જ પોષવાને માટે પોતાના કામનો ભાર બીજા ઉપર નાખે છે તેઓ તો સમાજની અર્થવ્યવસ્થાને તેમ જ સમાનતાની ભાવનાને એટલું નુકસાન જ પહોંચાડે છે. આ દૃષ્ટિએ અંગત અને ધરકામ કરનારા નોકરોના શ્રમની પરીક્ષા કરીએ તો જેમનો શ્રમ ઉત્પાદકની કાટિમાં આવે એવા નોકરો બહુ ઓછા નીકળશે. એટલે સમાજમાં જેમ આવા નોકરચાકરોની સંખ્યા ઓછી હોય તેમ સારું.

૫. ઉપરના વિવેચન ઉપરથી તમામ ઉત્પાદન ક્રિયાઓનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે કરી શકાય :



૧. કૃષિ : કૃષ્=ખેત્રવું ઉપરથી. જમીનમાંથી સંપત્તિ ખેતી કાઢવાના ધંધા તેમાં ખેતી ઉપરાંત જંગલો તથા ખાણોમાંથી બધી જાતનો કાચો માલ ઉત્પન્ન કરવાની પ્રવૃત્તિઓ આવી જાય.

૨. પશુપાલન : દૂધ, માંસ, ઊન, વાળ, ચામડાં, ચરબી, વાહન, સવારી, વગેરે કામ માટે દોર પાળવા તથા ઉછેરવાની પ્રવૃત્તિઓ. મઝ્છીમારીનો સમાવેશ પણ આ પેટામાં જ કરીશું.

૩. હુન્નર ઉદ્યોગ : કાચા માલનું રૂપાંતર કરી તેમાંથી વિવિધ પ્રકારનો તૈયાર માલ ઉત્પન્ન કરવાની પ્રવૃત્તિઓ.

૪. વાહન : કાચા તથા તૈયાર માલને એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે પહોંચાડવાની પ્રવૃત્તિ.

૫. વેપાર : જથ્થાબંધ તથા છૂટક માલ વેચવાની દુકાન, આડત, દલાલી, શરાફી, બેંક, વીમા કંપની વગેરે ધંધાને લગતી પ્રવૃત્તિઓ.

૬. સંસ્કારપોષક ધંધા : ધર્મોપદેશકની, શિક્ષકની, ન્યાયની વ્યવસ્થા કરનારાની, તથા લોકોને નીરોગી રાખનારાઓની પ્રવૃત્તિઓ. સાહિત્ય, સંગીત, ચિત્રકળા, મૂર્તિવિધાન, શિલ્પ વગેરે સર્જનાત્મક કળાઓને લગતી પ્રવૃત્તિઓ પણ આ પેટામાં જ મૂકવી જોઈએ.

૭. રાજ્યવ્યવસ્થા : સરકારી નોકરોની તથા મ્યુનિસિપાલિટીના તેમ જ લોકલબોર્ડના નોકરોની, તથા પોલીસ અને લશ્કરની પ્રવૃત્તિઓ.

૮. ધરકામ : નોકરચાકરનાં કામ.

૯. વ્યાયામ, ખેલ, પહાડોમાં ભટકવું, દરિયા ખેડવા અથવા પ્રવાસો કરવા એવી પ્રવૃત્તિઓને શેમાં ગણીશું? આવી પ્રવૃત્તિ કરનારનું શરીર નીરોગી રહે છે, સુદૃઢ થાય છે અને તેને આનંદ પણ મળે છે. પણ આ લાભો કેવળ તે વ્યક્તિને મળે છે. આ પ્રવૃત્તિઓ સામાજિક ન કહી શકાય. એટલે તે તે વ્યક્તિને એ લાભદાયી હોવા છતાં આપણે ઉત્પાદક પ્રવૃત્તિઓમાં એને નહિ ગણીએ. જોકે એમાં એ પ્રવૃત્તિના ઉદ્દેશ પરત્વે વિવેક કરવાનો રહે છે. માણસ જે ભૌગોલિક કે ઐતિહાસિક સંશોધનો કરવા પહાડોમાં ભટકતો હોય અથવા દરિયા ખેડતો હોય અથવા તો જુદા જુદા દેશોના રીતરિવાજ વગેરે જાણી તે ઉપરથી લોકોના જ્ઞાનમાં વૃદ્ધિ થાય તેવાં પ્રવાસવર્ણનો લખવા મુસાફરી કરતો હોય તો તેની પ્રવૃત્તિ ઉત્પાદક થઈ શકે. વળી તીર્થયાત્રાની ખાતર, શોખની ખાતર અથવા તન્દુરસ્તી સુધારવા જે માણસ પહાડમાં ફરતો હોય તેની પ્રવૃત્તિ અનુત્પાદક ભલે હોય, પણ જે મજૂર તેનો સામાન ઊંચકીને ચાલતો હોય તેની પ્રવૃત્તિ તો આવા માણસની જરૂરિયાતો પૂરી પાડે છે એટલે ઉત્પાદક ગણાવી જોઈએ.

૭. એકની એક વસ્તુ એના હેતુ અને ઉપયોગ પરત્વે અર્થ અથવા અનર્થ બને છે, તેવું જ શ્રમનું પણ છે. અત્યારે તમામ વસ્તુઓ અને પ્રવૃત્તિઓના મૂલ્યની આંકણી નાણાંના ગળથી કરાય છે, એટલે જેમાંથી ધનપ્રાપ્તિ થાય તે શ્રમ ઉત્પાદક એવો ખ્યાલ પ્રચલિત છે. પણ અત્યારે જે આર્થિક અથવા ઉત્પાદક પ્રવૃત્તિઓ કહેવાય છે તેની આંકણી માનવજાતિની સુખસગવડ અને પ્રગતિના ગળથી કરવામાં આવે તો જેમાંથી ધનપ્રાપ્તિ થાય છે અને તેથી ઉત્પાદક ગણાય છે એવી ઘણી પ્રવૃત્તિઓ કેવળ નકામી નહિ પણ ખરેખરો અનર્થ કરનારી માલૂમ પડે.

૮. ખેતીના ધંધામાં તંબાકુ અથવા અશીણની ખેતી કરવાનો અથવા તાડી કાઢવા માટે ખજૂરાં ઉછેરવાનો શ્રમ જરૂર અનર્થકારી છે. પશુપાલનમાં સાદુમારીઓ માટે અથવા શરતોમાં ઉતારવા માટે હાથી, વાઘસિંહ, સાંઢ તથા ઘોડાના ઉછેર પાછળ જે શ્રમ ખર્ચાય છે તે પણ ચોક્કસ અનર્થકારી ગણાય.

૯. અત્યારે ઊભાં થયેલાં મોટાં મોટાં કારખાનાં અને વાહન તથા વેપારના જગજગત તંત્રનો ખડુ મોટો ભાગ જનતાનું સુખ વધારતો નથી, પણ દુઃખ ઊભું કરે છે. જ્યારે અનેક લોકોને કપડાં વિના ટાઢે થરથરવું પડતું હોય ત્યારે ખડુ ધારીક અને નકશીદાર કપડાં તૈયાર કરવા પાછળ અનેક માણસોનો શ્રમ ખર્ચાય તેમાં શ્રમનો ચોખ્ખો દુરુપયોગ જ છે. દિવસોના દિવસો આળસુ અને નવરા પડ્યા રહી કંટાળી જનારા લોકો પોતાનો કંટાળો દૂર કરવા એશઆરામ અને ભોગ વિલાસની પુષ્કળ સગવડોવાળી રેલવેટ્રેનો અથવા સ્ટીમરો અથવા વિમાનોમાં મુસાફરી કરવા નીકળે, અને એ લોકોની મુસાફરીની સગવડ પાછળ સેંકડો અને હજારો માણસોનો શ્રમ ખર્ચાય, તે લાખો માણસોના જીવનની જરૂરિયાતોને ભોગે જ થાય છે. હુન્નરઉદ્યોગ અને વેપારની કેટલીયે વ્યવસ્થા આજે એવી ચાલી રહી છે જેમાં પાર વિનાનો શ્રમ નિરર્થક ખર્ચાય છે. ઉદાહરણાર્થે, આપણા દેશમાં ૩ જોઈએ તેટલું પાકે છે અને આપણા દેશના લોકોને જોઈએ તેટલું કાપડ તેમાંથી બનાવી લેવાની આવડત પણ આપણા લોકોમાં છે, છતાં આપણા દેશમાંથી વિલાયત અને જપાન ૩ મોકલવામાં આવે છે અને તેમાંથી ત્યાંનાં કારખાનાંમાં કાપડ તૈયાર થઈને અહીં આવે છે. આમાં ૩ની ગાંસડી આંધવાનો, તેને રેલવે તથા સ્ટીમર મારફત પરદેશ લઈ જવાનો, ત્યાં વળી ગાંસડીઓ ખોલવાનો તથા લઈ જતાં તેમાં જે કચરો ભરાયો હોય તે સાફ કરવાનો અને તેમાંથી કાપડ બન્યા પછી વળી તેની ગાંસડીઓ આંધી રેલવે અને સ્ટીમરો મારફત આપણા દેશમાં એ કાપડ લાવવાનો, આ બધો શ્રમ કેવળ નિરર્થક થાય છે. વળી ધરાકને જોઈતો માલ પૂરો પાડવા જે વેપાર જરૂરનો હોય તે ચોખ્ખ છે, પણ જેમાં

માલની કશી લેવડદેવડ ન થવાની હોય અને અનેક યુક્તિપ્રયુક્તિઓ કરીને કૃત્રિમ રીતે ભાવમાં વધવટ ઊભી કરવામાં આવે તેના તફાવત જ આપવા-લેવાના હોય, એવી જે સદ્દાની પ્રવૃત્તિ તે નકામી છે, એટલું જ નહિ પણ પ્રામાણિકતાથી ચાલતા વેપારમાં દબલ કરનારી છે. ખોટી અને લલચાવનારી જાહેરખબરો દ્વારા લોકોને લગભગ ખીનજરૂરી અથવા નુકસાનકારી ચીજોનો પ્રચાર કરવામાં આવે છે, તે પ્રવૃત્તિ પણ સમાજને હાનિકારક હોઈ અનર્થકારી છે.

૧૦. આ જ પ્રમાણે ધર્મને નામે પ્રજામાં વહેમ અને દુરાચાર ફેલાવનારા મહારાજો અને ભગતો; કેવળ આજ્ઞામાં જીવન વ્યતીત કરનારા અને પોતાને જોગી, જતિ કે વેરાગી કહેવડાવનારા બાવાઓ, ફકીરો વગેરે; ભવિષ્ય કહી આપવાનો ડોળ કરનારા જોશીઓ, ધર્મદાને નામે લોકો પાસે પૈસા કઢાવી મોજમજા કરનારા મહત્તો, પોતાને ધર્મગુરુઓ અથવા ધર્મોપદેશક કહેવડાવનારા અનેક દોંગી માણસોની પ્રવૃત્તિ કેવળ નિરર્થક જ નથી, પણ સમાજને હાનિકારક છે. ઇનસાફની વ્યવસ્થાના કામમાં પણ ઘૂસી ગયેલા કઞ્જિયા-દલાલો, પંચાતિયાઓ અને ચૌદશિયાઓ તો સમાજને નુકસાન જ કરે છે. દાકતરોમાં પણ ઊંટવૈદો અને પ્રજાનાં શરીર નિઃસ્ત્રવ થઈ જાય એવી યાકૃતિઓ વગેરે આપનારાની પ્રવૃત્તિ સમાજને હાનિકારક જ છે.

૧૧. સરકારી ખાતાના નોકરોની તેમ જ પોલીસ અને લશ્કરી ખાતાના માણસોની પ્રવૃત્તિ વિષે પણ આપણે વિવેક કરવો જ જોઈએ કે જેટલે દરજ્જે એ પ્રવૃત્તિઓથી પ્રજાસમસ્તનું સાચું હિત જળવાય એટલે દરજ્જે જ એ પ્રવૃત્તિ સમાજને ઉપયોગી છે. તેમાં પણ જ્યાં સત્તાની હરીફાઈ અને ખોટી લાગવગ તથા લોકોનું રક્ષણ કરવાને બદલે ભક્ષણ થાય છે, ત્યાં એ પ્રવૃત્તિ અનર્થકારી જ છે.

૧૨. જે સર્જનાત્મક કળાઓ કહેવાય છે તે ક્ષેત્રમાં પણ પારવિનાનો દંભ અને અનર્થ ચાલે છે. સાચા સાહિત્યકારો અને કળાધરો ઓછા હોય છે, પણ નામધારી ધણા હોય છે. માણસની હીનવૃત્તિઓને ઉત્તેજિત કરનારાં પુસ્તકો, ગીતો, ચિત્રો, મૂર્તિઓ વગેરે નિર્માણ કરનારાની પ્રવૃત્તિ તો સમાજને અવળે અને અનીતિને માર્ગે જ ચડાવે છે. ધરકામ કરનારા નોકરો વિષે તો આપણે વિચાર કરી જ ગયા છીએ. ચોર, ડાકુ, મવાલી, ચુંડા, લિખારીઓ એ બધાની પ્રવૃત્તિ હાનિકારક છે એ વિષે તો કાંઈ મતભેદ જ નથી; પણ દારૂનાં પીઠાં, વેશ્યાગૃહો, તથા જુગારખાનાં જેને સરકાર તરફથી તેમના ધંધા માટે પરવાના મળે છે એ ચલાવવાની પ્રવૃત્તિમાં પડેલાના શ્રમની ઉત્પાદક શ્રમમાં ગણના કરનારા અર્થશાસ્ત્રીઓ પડેલા છે. એ લોકોની દલીલ એક જ છે કે

માણુસની જરૂરિયાત અથવા કામના યોગ્ય છે કે અયોગ્ય તેનો વિચાર અર્થશાસ્ત્રે કરવાનો નથી. જે વસ્તુઓની લોકોમાં માગણી થાય તે વસ્તુઓ પૂરી પાડનારાના શ્રમ ઉત્પાદક ગણાય. આ વિચાર બૂલભરેલો છે. કારણ આવા માણુસોની પ્રવૃત્તિ સમાજને નુકસાન જ પહોંચાડે છે, અને જે સમાજમાં આવા માણુસોને પોતાની પ્રવૃત્તિ ચલાવવાના પરવાના મળે છે તે સમાજ કેવળ નીતિની દૃષ્ટિએ જ નહિ પણ આર્થિક બાબતમાં યે અધોગતિએ પહોંચે છે.

૧૩. શુદ્ધ અર્થદૃષ્ટિએ વિચાર કરતાં જેમના શ્રમથી માનવ સુખ સંતોષ અને પ્રગતિ સધાય તેવાના જ શ્રમને ઉત્પાદક શ્રમ ગણવો જોઈએ અને તેમને જ તેમના શ્રમના પ્રમાણમાં વાળખી બદલો મળવો જોઈએ. તે સિવાયના બીજાઓની કમાણી તે ખોટી રીતે મેળવેલી કમાણી જ કહેવાય. છતાં આ કસોટીએ જેઓ ઉત્પાદક શ્રમ કરનારાની ગણતરીમાં ન આવી શકે એવા ઘણા માણુસો બહુ મોટી કમાણી કરતા જોવામાં આવે છે. તેથી સમાજમાં આર્થિક અસમાનતા, દુઃખ અને કંગાલિયત ઉત્પન્ન થાય છે.

## પ્રકરણ ૪ થું

### મૂડી

૧. જમીન વગેરે કુદરતી સાધનસંપત્તિ સિવાયની તમામ સંપત્તિ જેનો ઉપયોગ બીજી વધુ સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં કરવામાં આવે તે મૂડી કહેવાય. અત્યારે આવી ધણી ધણી સંપત્તિનો આપણે મૂડી તરીકે ઉપયોગ કરીએ છીએ. જે અનાજનો બી તરીકે બીજું અનાજ ઉગાડવામાં ઉપયોગ કરવામાં આવે તે મૂડી થઈ. ખેતીનો ઉદ્યોગ ચલાવવા ખેડૂત પાસે હળ, લોઢાલાકડાંનાં ઓળરો, ગાડું, બળદ વગેરે હોય તે મૂડી. સુથારનાં ઓળરો, વણકરની સાળ એ તેમની મૂડી. મોટાં કારખાનાંમાં કારખાનાનું મકાન, સંચા, સ્ટોર્સ, તૈયાર માલ ખનાવવા ખરીદેલો કાચો માલ, એ બધું મૂડી છે. આપણા આર્થિક વિકાસના બહુ આરંભના કાળથી જ મૂડી હસ્તીમાં આવી છે. તે વખતે તેનું સ્વરૂપ તદ્દન સાદું હતું અને તેનું પ્રમાણ પણ બહુ થોડું હતું. આદિ વનવાસી માણસે લાકડીને પથરો કે ચક્રમક બાંધી શિકાર કરવા માટે કુહાડી બનાવી તે પહેલી મૂડી થઈ. એ વનવાસીએ ખોરાક સારુ પશુ પાછળ દોડ્યાં કરવાને બદલે પોતાનો સમય અને શક્તિ, જે વસ્તુ પોતે સીધી વાપરી નાખી શકવાનો ન હતો, પણ જે વસ્તુ વડે પોતાના સીધા ઉપયોગની બીજી વસ્તુઓ મેળવવાનો હતો તેને માટે વાપર્યો. પોતાનાં સમય અને શક્તિનો ઉપયોગ તેણે મૂડી નિર્માણ કરવામાં કર્યો. એ કામ તેણે પોતાના નવરાશના વખતમાં ક્યું હશે અને એ કામ કરવામાં જેટલા દિવસ જાય તેટલા દિવસનો ખોરાક તેણે સંઘરી રાખ્યો હશે. અત્યારે જે ધણી વસ્તુઓને આપણે મૂડી તરીકે વાપરીએ છીએ તે પણ એ જ રીતે હસ્તીમાં આવી છે. ઉત્પન્ન થયેલી વસ્તુઓને તત્કાળ વાપરી નાખવાને બદલે, જરૂરજોગી વાપરી, બાકીની ભવિષ્યને માટે સંઘરી રાખીએ; અને પછી આપણો સમય અને શક્તિ આપણી સીધી જરૂરિયાતો પૂરી પાડનારી વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં વાપરવાને બદલે, જે વડે આપણે જરૂરિયાતો પૂરી પાડનારી વસ્તુઓ વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરી શકીએ એવાં ઓળરો, સંચા, સ્ટોર્સ, તે રાખવા માટેનાં મકાનો વગેરે બનાવવામાં આપણે ખર્ચીએ, ત્યારે મૂડી નિર્માણ થાય છે. મૂડી નિર્માણ થવાનું અથવા મૂડી હસ્તીમાં આવવાનું મૂળ કારણ એ જ છે કે આપણે વાપરી નાખીએ અથવા વાપરી શકીએ તે કરતાં વધારે સંપત્તિનું ઉત્પાદન કરીએ, અને એ રીતે બચાવેલી સંપત્તિનો ઉપયોગ બીજી નવી સંપત્તિ નિર્માણ કરવામાં કરીએ. ટૂંકમાં, બચત એ

મૂડીનું પ્રથમ કારણ છે, અને તે માટે દૂરદેશી, હડાપણ, કરકસર, ત્રેવડ વગેરે ગુણો આવશ્યક છે.

૨. મૂડી અને પૈસા વચ્ચેનો ફરક હંમેશાં ધ્યાનમાં રાખવો જોઈએ. જેમ સંપત્તિ અને પૈસા વચ્ચે ગોટાળો કરવામાં આવે છે તેમ જ મૂડી અને પૈસા વચ્ચે પણ ગોટાળો કરવામાં આવે છે. સાધારણ સંજોગોમાં પૈસાથી જ જોઈએ તે વસ્તુ ખરીદી શકાય છે તેથી પૈસાને જેમ સંપત્તિ કહેવામાં આવે છે તેમ જ પૈસો હોય તો મોટાં કારખાનાં ઊભાં કરી શકાય છે તેથી પૈસાને મૂડી કહેવામાં આવે છે. પૈસાદાર માણસોને મૂડીદાર પણ કહેવામાં આવે છે. પણ તત્ત્વતઃ જેમ સંપત્તિ અને પૈસો જુદી વસ્તુ છે તેમ જ મૂડી અને પૈસો પણ જુદી વસ્તુ છે. પૈસો તો સંપત્તિ તથા મૂડીનું પ્રતીક માત્ર છે. હમણાં ચાલી રહેલા વિશ્વયુદ્ધને કારણે જે અસાધારણ સંજોગો ઊભા થયા છે, તેમાં આ ફેર સ્પષ્ટ દેખાઈ આવે છે. બંગાળમાં અનાજની તંગીને કારણે ભૂખમરો પ્રવર્તી રહ્યો હતો તે કેવળ પૈસાથી દૂર થઈ શકે એમ નહોતું, તે અનાજથી જ દૂર થઈ શકે એમ હતું એ સૌ સમજી ગયા છે. તે જ પ્રમાણે માણસ પાસે ગમે તેટલા પૈસા હોય તો પણ નવું કારખાનું ઊભું કરવા માટે જે વસ્તુઓ આવશ્યક હોય તે બજારમાં ન મળી શકતી હોય તો એ નવું કારખાનું ન ઊભું કરી શકે. એટલે પૈસો નહિ પણ નવા કારખાના માટે આવશ્યક વસ્તુઓ એ જ તત્ત્વતઃ મૂડી છે. વળી, પૈસાથી તમે રોજના વપરાશની વસ્તુઓ ખરીદો, ત્યારે એનો મૂડી તરીકે ઉપયોગ થતો નથી, પણ એ પૈસો ઉત્પાદનનાં સાધનો ખરીદવામાં ખર્ચો ત્યારે જ એનો મૂડી તરીકે ઉપયોગ થાય છે.

૩. અમુક વસ્તુ મૂડી થાય કે નહિ એનો આધાર એ વસ્તુની વપરાશના પ્રકાર અને હેતુ ઉપર રહે છે. કોઈ માણસ લવિષ્યના વપરાશ માટે ખોરાકની વસ્તુઓ અથવા પૈસો કે સોનું બચાવે પણ તે જે કેવળ દારી જ રાખે અને પછી જોઈએ ત્યારે પોતાના અંગત ઉપયોગ માટે વાપરે તો તે મૂડી થઈ શકતી નથી. એક જ મકાન જે તે રહેવા માટે વપરાય તો તે મૂડી નથી, પણ તે જ મકાન કારખાના માટે વપરાય, પુસ્તકાલય માટે વપરાય અથવા પ્રયોગશાળા માટે વપરાય તો તે મૂડી થાય છે. પોતાના વાહનનો ઉપયોગ, શોખને ખાતર ફેરવા માટે કરવામાં આવે ત્યારે એ મૂડી નથી થતું, પણ લાડે ફેરવવામાં અથવા ઉત્પાદનના કામમાં કરવામાં આવે ત્યારે એ મૂડી થાય છે.

### મૂડીની વૃદ્ધિ

૪. હવે મૂડીની વૃદ્ધિ શી રીતે થાય છે તે આપણે જોઈશું. ખર્ચ અને આવકના તફાવતને કારણે થતી બચત એ મૂડીનું મૂળ કારણ છે. ખર્ચ કરતાં આવક વધારે હોય તો જ બચત થઈ શકે છે. આર્થિક દૃષ્ટિએ જે દેશો આગળ

વધેલા ગણાય છે, જેવા કે ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા, ત્યાં ખર્ચ અને આવક વચ્ચેનો આ તફાવત મોટો છે. એટલે ત્યાં મૂડી વધતી જ નય છે. પણ આપણા દેશમાં જ્યાં માથા દીઠ સરેરાશ વાર્ષિક આવક રૂ. ૬૦-૬૫ની ગણવામાં આવે છે, ત્યાં એટલી આવકમાં ખર્ચ જ માંડ માંડ પૂરું થઈ રહે અથવા ન થઈ રહે ત્યાં ખચત થવાનો સંભવ નથી. વળી આ સરેરાશમાં તો જેમની આવક હજારો અને લાખો થાય છે એવા શ્રીમંતો પણ આવી નય. એટલે એ થોડા શ્રીમંતો અને ઉપલા મધ્યમ વર્ગના લોકો જ ખચત કરી શકે છે. પણ તે આમજનતાને ભોગે થાય છે. બહુ મોટા જનસમુદાયને માટે તો ખચત કરવાનો પ્રશ્ન જ ઊભો થતો નથી. તેઓ તો ઊલટા ઉત્તરોત્તર દેશમાં જ રૂબરૂ નય છે. વાસ્તવિક નિયમ તો એ છે કે જે દેશમાં કુદરતી સાધન-સંપત્તિ વિપુલ હોય અને ત્યાંના લોકોને એનો સારી રીતે ઉપયોગ કરતાં આવડતો હોય, એવા દેશમાં મૂડી વધે. અમેરિકામાં આ નિયમ બરાબર પ્રવર્તતો જોવામાં આવે છે. દેશ વિશાળ અને સાધનસંપત્તિવાળો છે, તેના પ્રમાણમાં વસ્તી ઓછી છે.\* અને એ ઓછી વસ્તી કુદરતી સાધનસંપત્તિનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરવામાં કુશળ છે. એટલે એ સૌથી મોટી આવકવાળો દેશ બની બેઠો છે. પણ ઇંગ્લંડ કાંઈ કુદરતી વિપુલ સાધનસંપત્તિવાળો દેશ નથી, છતાં મોટી આવક ભોગવે છે એ તો આપણા અને આપણા જેવા બીજા દેશોના શોષણથી જ શક્ય બન્યું છે. આપણા દેશમાં કુદરતી સાધનસંપત્તિ વિપુલ હોવા છતાં અને લોકો પણ અક્કલ હોશિયારીવાળા હોવા છતાં, દોઢસો કરતાં પણ વધારે વર્ષોથી ચાલુ રહેલી ચૂસને પરિણામે આપણો દેશ અત્યારે ગરીબ અને જોઈતી મૂડી વિનાનો છે.

૨. આવક અને ખર્ચના તફાવત ઉપરાંત મૂડી વધવાનાં બીજાં સામાન્ય કારણો અર્થશાસ્ત્રીઓ ગણાવે છે તેની અહીં નોંધ કરીશું :

૧. પ્રજામાં ભવિષ્યનો વિચાર કરી તે માટે બચાવી રાખવાની ટેવ હોવી જોઈએ. કુટુંબપ્રેમને લઈને પોતાનાં સંતાનો માટે માણસ કરકસર કરીને ખચત કરવા પ્રયત્ન કરે છે. વળી જેને મોટા વેપાર ઉદ્યોગ ખેડવાની મહત્વાકાંક્ષા હોય છે તેઓ પણ તે માટે જરૂરી મૂડી એકઠી કરવા પ્રયત્ન કરે છે.

૨. આવી રીતે ખચત કરી સંઘરી રાખવાની વૃત્તિને ત્યારે જ ઉત્તેજન મળે છે જ્યારે દેશમાં જનમાલની સલામતી હોય છે, અને રાજ્યતંત્ર લોકોના હિતને અર્થે સુવ્યવસ્થિત રીતે ચાલતું હોય છે.

૩. વળી જે કાંઈ ખચત કરવામાં આવે તેને કાંઈ જાતની આંચ ન આવે એવી રીતે રોકાણ કરવાની સગવડો હોય તો જ એ ખચત મૂડી તરીકે કામ

\*યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સનો વિસ્તાર આપણા દેશ કરતાં લગભગ અઢી ગણો છે, અને વસ્તી આપણા દેશની વસ્તીના ત્રીજા ભાગની છે.

આવે છે. બહુ જ ઊંચી આંટવાળી આબરુદાર શરાફી પેદીઓ, બેન્કો, વીમા કંપનીઓ, લિમિટેડ કંપનીઓ, સહકારી મંડળીઓ, પ્રોવિડન્ટ ફંડો એમાં બચત રોકવામાં આવે તો એનો ઉપયોગ મૂડી તરીકે થઈ શકે છે. બાકી બચાવીને લોકો ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે કેવળ દાટી જ રાખે તો એ બચત મૂડી તરીકે કશા કામની ન કહેવાય.

૪. બચતના આ જાતના રોકાણ માટે બ્યાજનો દર પૂરતો લલચાવનારો હોવો જોઈએ. કેટલાક એવી દલીલ કરે છે કે બ્યાજનો દર નીચો હોય ત્યારે લોકોને વધારે બચત કરવી પડે છે. કારણ ઘણા લોકોની એવી ઇચ્છા હોય છે કે અમુક બચત કરીને તેના બ્યાજની મુકરર આવક કરી નાખવી, જેથી ઘડપણમાં બેઠે બેઠે ખવાય અથવા પાછળનાંને કરી અડચણ ન પડે. જો બ્યાજનો દર નીચો હોય તો આવા લોકોને વધારે બચત કરવી પડે, કારણ તેમ કરે તો જ પોતે ધારેલી મુકરર આવક થઈ શકે. એટલે નીચા બ્યાજના દર મૂડી વધારવામાં નિમિત્ત થાય છે. પણ એકંદરે આ દલીલ ઠીક નથી. મોટે ભાગે તો બ્યાજનો દર વધારે હોય ત્યારે જ બજારમાં નાણાં ખેંચાઈ આવવાનો સંભવ છે. બ્યાજના દર ઉપરાંત રોકેલાં નાણાંની સલામતી એ પણ નાણાં બજારમાં ખેંચાવાનું મોટું કારણ છે.

૬. હવે મૂડીના વિવિધ ઉપયોગ, સ્વરૂપ, તથા રોકાણ પરત્વે તેનું આપણે વર્ગીકરણ કરીશું.

### ૭. ઉપયોગ પરત્વે :

૧. છેતીને લગતી મૂડી : ખેતીમાં ખાતર, ખી, હળ તથા ખીજાં લોદા-લાકડાંનાં ઓળરો, બળદ, ફૂંવો, કોસવરત, દહાડિયા મજૂરોને મજૂરી તથા ન્યાં યંત્રોનો ઉપયોગ થતો હોય ત્યાં ટ્રેક્ટર, ફૂંવા માટે એન્જિન પંપ વગેરે, એ બધા માટે મૂડીની જરૂર પડે છે.

૨. વેપારને લગતી મૂડી : એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ માલ લઈ જવા સારુ, ગધેડાં, જિંટ, પોશ્પિયા, તથા બળદ ગાડાંથી માંડીને મોટરલોરી, રેલવે તથા નાનાં વહાણોથી માંડીને મોટી આગમોટોની વાહન વ્યવસ્થા માટે, ડક્કા બાંધવા માટે તથા વેચવા સારુ દુકાનોમાં અને ગોદામોમાં માલ રાખવા માટે મૂડીની જરૂર પડે છે. આ બધાં કામોમાં મજૂરોને રોજી તથા ગુમાસ્તાઓને પગાર ચૂકવવા માટે પણ મૂડીની જરૂર પડે છે.

૩. ઉદ્યોગને લગતી મૂડી : (૧) ઉત્પત્તિનાં સાધનો જેવાં કે કારખાનાં માટેનાં મકાનો, માલ સંઘરી રાખવા માટેની ગોદામો, સંચા, ઓળરો, તૈયાર કરવા માટે મૂડીની જરૂર પડે છે.



(૨) આ બધું તૈયાર કરી અથવા જેણે તૈયાર કર્યું હોય તેની પાસેથી ખરીદીને કારખાનું ચાલુ કરવા માટે કાચો માલ તથા જરૂરી સ્ટોર્સ ખરીદવા મૂડીની જરૂર પડે છે.

(૩) મજૂરોને પગાર આપવા માટે પણ મૂડીની જરૂર પડે છે.

મોટાં કારખાનાંમાં તથા યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં બહુ મોટી મૂડી જોઈએ છે. પણ જે હાથઉદ્યોગો ગ્રામઉદ્યોગની પદ્ધતિએ ચાલે એટલે કે વણકર પોતાની જ સાળ ઉપર વણે અથવા સુથાર અને લુહાર પોતાનાં જ સાધનો વડે પોતાના ધંધા ચલાવે તેમાં બહુ ઓછી મૂડી જોઈએ.

૪. નાણાં વ્યવસ્થાને લગતી મૂડી : શરાણી પેઢીઓ, બેન્કો, વીમા કંપનીઓ એ સ્થાપવામાં પણ થોડી ઘણી મૂડીની જરૂર પડે છે. આ સંસ્થાઓ નાની નાની બચતો એકઠી કરી તે મોટા ઉદ્યોગધંધાઓને મૂડી પૂરી પાડવાનું કામ કરે છે. વળી માલની લેવડદેવડને અંગેનાં નાણાં ચૂકવવામાં પણ બેન્કો ઉપયોગી થાય છે.

૮. સ્વરૂપ પરત્વે :

૧. કુદરતી મૂડી : જમીન, જંગલો, ખાણો, જલધોધો વગેરે.

૨. મનુષ્યોત્પન્ન મૂડી : કારખાનાનાં મકાનો, સંચા, રેલવે લાઈનો, સ્ટીમરો વગેરે.

૩. સ્થાનગી માલકીની મૂડી : જેના ઉપર અમુક વ્યક્તિઓ માલકી હક ભોગવે છે તેવી મૂડી. આપણા દેશમાં ખેતીમાં, મિલોમાં, કારખાનાઓમાં, બેંકોમાં તથા વેપારવણજમાં રોકાયેલી મૂડી આ પ્રકારની છે.

૪. સાર્વજનિક અથવા સામાજિક માલકીની મૂડી : જેના ઉપર એક અથવા વધારે વ્યક્તિઓનો માલકી હક ન હોય પણ જે સામાજિક સંસ્થાઓના અથવા સરકારના કબજામાં હોય અને જેનો ઉપયોગ જનસમાજના હાલને અર્થે કરવામાં આવતો હોય તેવી મૂડી. લોકલબોર્ડની ધર્મશાળાઓ, કૂવા, સડકો, મ્યુનિસિપાલિટીનાં વોટરવર્ક્સ, ઇલેક્ટ્રિક પાવરહાઉસ, બાગબગીચા, સરકારી માલકીની રેલવેઓ, સડકો, તારટપાલખાતાં, નહેરો વગેરે એ સાર્વજનિક મૂડીના દાખલા છે.

૯. રોકાણ પરત્વે :

૧. ફરતી મૂડી : ઉત્પાદનના કામમાં એક વખત વાપરી એટલે જે ખલાસ થઈ જાય છે એવી મૂડી. દાખલા તરીકે કાપડની બનાવટમાં રૂ, ખેતીમાં બી તથા ખાતર. વળી કોલસો, તેલ, પેટ્રોલ એ પણ આવી મૂડી છે. મજૂરોને પગાર ચૂકવવા માટે વપરાતાં નાણાં પણ આ જાતની મૂડી છે. આને ફરતી મૂડી નામ એટલા માટે આપ્યું છે કે કાચા માલ ઉપર મજૂરો મજૂરી કરીને તૈયાર માલ બનાવે અને એ માલ વેચાય એટલે આ મૂડી પાછી ફરે છે, અને

ફરી પાછી ઉપર જણાવ્યાં તે બધાં કામોમાં વપરાય છે. દરેક ઉદ્યોગ કે ધંધો ચલાવવા માટે ઓછા કે વધારે પ્રમાણમાં આવી ફરતી મૂડીની જરૂર પડે છે. ખેડૂત ખેતીની શરૂઆત કરે ત્યારે એને ખાતર જોઈએ, વાવવા માટે ખી જોઈએ તથા નીંદવા લાણવા વગેરેના કામના મજૂરોને રોજી ચૂકવવી જોઈએ. આ બધા માટે અમુક નાણું એણે રોકવું જ જોઈએ. એ નાણું ઉત્પન્ન થયેલો પાક વેચાય ત્યારે એના હાથમાં પાછું આવે છે. વેપારીને દુકાનનું ભાડું આપવા માટે, ગુમાસ્તાઓનો પગાર ચૂકવવા માટે, તથા દુકાનમાં વેચવાનો માલ સ્ટોકમાં રાખવા માટે મૂડી જોઈએ છે તે જેમ જેમ માલ વેચાતો જાય છે તેમ તેમ તે પાછી ફરતી જાય છે.

૨. સ્થિર મૂડી: જે લાંબો વખત ટકે એવી હોય તે સ્થિર મૂડી કહેવાય છે. એમાં વખતો વખત નાણું રોકવાં પડતાં નથી. પણ એક વાર સામટાં રોકવાં પડે છે. કારખાના માટેનાં મકાન તથા સંચા સ્થિર મૂડી કહેવાય. ખેડૂતનું હજી તથા લોઢાલાકડાંનાં ખીજાં ઓજારો, અને અમુક અંશે બળદ પણ સ્થિર મૂડી કહેવાય. રેલવેઓ, નહેરો, મોટરટ્રકો એ પણ સ્થિર મૂડીના દાખલા છે. આવી જાતની મૂડી માટે સ્થિર શબ્દ વાપર્યો છે તે ફરતી મૂડી સાથેના સાપેક્ષ સંબંધમાં જ છે. સ્થિર એટલે કાયમી એવો અર્થ નહિ પણ પ્રમાણમાં વધુ વખત ટકે એવી એટલો જ અર્થ છે. બાકી સંચાને ઘસારો પહોંચે છે, મકાનો જીર્ણ થઈ જાય છે, બળદ ધરડો થઈ મરી જાય છે. એટલે આ સ્થિર મૂડી કોઈ પાંચ વરસ ટકે એવી, કોઈ દસવીસ વરસ ટકે એવી અને કોઈ કોઈ પચાસ પોણેસો વરસ ટકે એવી હોય છે. એ દરમ્યાન પણ એને સમરાવવાનું અને સારી સ્થિતિમાં રાખવાનું ખર્ચ તો કરવું જ પડે છે. સ્થિર મૂડીમાં બળદ તથા દોરડાંખર હોય તો તેને ખવડાવવું પણ પડે છે. એટલે સ્થિર મૂડી ઉપર પણ અમુક ખર્ચ તો ચાલુ જ રાખવું પડે છે.

૩. ૧૦. આ ઉપરાંત પણ મૂડીના કેટલાક પ્રકાર નોંધવા જેવા છે. એક પ્રકારની મૂડી એવી હોય છે જેનો એક કરતાં ખીજો ઉપયોગ થઈ જ ન શકે. દાખલા તરીકે, રેલવે માટે ગરનાળું અથવા બોગદું બાંધ્યું હોય તે ખીજા કશા કામમાં આવી શકતું નથી. રેલવેની લાઈન ફેરવી નાખવામાં આવે તો એ બોગદું ત્યાં એમને એમ જ પડ્યું રહે છે. આવી મૂડીને ડૂબી મૂડી એ નામ આપીયું. એથી જિલ્લા પ્રકારની મૂડીને તરતી મૂડી કહીયું. કાપડની મિલ માટે મકાન બાંધ્યું હોય પણ ત્યાં કાપડને બદલે બીજી મિલ ચલાવવી હોય તો મકાનનો ઉપયોગ બીજી મિલના કામમાં પણ થઈ શકે છે. કેટલાક સંચાઓમાં પણ ફેરફાર કરી બીજા કામમાં લઈ શકાય છે. જે કે આવો ફેરફાર કરતાં થોડું ધણું નુકસાન જાય છે ખરું, પણ આખી મૂડી નકામી જતી નથી.

કેટલીક મૂડી તો બિલકુલ નુકસાન વિના પણ ખીજ કામમાં વાપરી શકાય છે. કાલસો, તેલ, વીજળી તમે અનેક કામોમાં વાપરી શકો છો. વળી ભૌતિક તથા વિનિમય થઈ શકે એવી અને વિનિમય ન થઈ શકે એવી અ-ભૌતિક અથવા અંગત, એવો પણ મૂડીનો ભેદ પાડવામાં આવે છે. માણસની આવડત તથા કળા કૌશલ્ય એ અ-ભૌતિક અથવા અંગત મૂડી છે. ગવૈયાનો કંઈ, ચિત્રકારનું હસ્તકૌશલ, ધજનેરની આવડત, એ બધા આ પ્રકારની મૂડીના દાખલા છે.

### મૂડીની મીમાંસા

૧૧. મૂડી વિષે સામાન્ય રીતે જાણવા જેવી બાબતો આપણે નોંધી ગયા. હવે એનો સાચી આર્થિક પ્રગતિની દૃષ્ટિએ અથવા તો સામાજિક હિતની દૃષ્ટિએ વિચાર કરવાનો રહે છે. આપણે કહી ગયા છીએ કે સમાજના તાત્કાલિક ઉપભોગ માટે જોઈએ તે કરતાં જોટલું વધારે ઉત્પાદન થાય તેટલી વધારે મૂડી હસ્તીમાં આવે. અત્યારે છે તે બધી મૂડી હજારો વર્ષથી થતા આવેલા આ જાતના વધારાનું પરિણામ છે. પણ આપણે ઊંડા ઊતરીને જોઈશું તો જાણીશું કે આ સમગ્રી મૂડી ન્યાયથી એકઠી થયેલી નથી. સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં જેમણે ફાળો આપ્યો હોય તેમની સમગ્રી વાજખી જરૂરિયાતો એ સંપત્તિમાંથી પૂરી પડી રહે ત્યાર પછી જે બચે તે જ ખરી રીતે મૂડી તરીકે રખાવું જોઈએ. પણ આપણે જોઈએ છીએ કે સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં મહત્ત્વનો ફાળો આપનારા બહુ મોટા જનસમુદાયની વાજખી તો શું પણ જીવન ટકાવી રાખવા માટે જરૂરી એવી તદ્દન પ્રાથમિક જરૂરિયાતો પણ પૂરી પડતી નથી. અને તેમ છતાં ઉત્પાદનની વ્યવસ્થા કરનારો નાનો વર્ગ સંપત્તિના વાર્ષિક ઉત્પન્નમાંથી ઠીક ઠીક ભાગ મૂડી ખાતે લઈ જાય છે. એટલે મૂડીનો જોવામાં આવતો મોટો સંચય વાજખી અથવા ખરી બચતમાંથી થયેલો નથી. પણ સંપત્તિના ખરા ઉત્પાદકોને એટલે કે મજૂર વર્ગને પેટે પાટા બંધાવીને કરવામાં આવેલો છે. અત્યારની આપણી પાસેની મૂડી એ જમાનાઓ થયાં જાતમહેનત કરીને સંપત્તિનું ઉત્પાદન કરનારા મોટા વર્ગના સંચિત શ્રમનું ફળ છે. તેમ છતાં દુનિયાની અત્યારની લગભગ બધી જ મૂડી ઉપર એક નાનો વર્ગ ખાનગી માલકી ભોગવી રહ્યો છે. મૂડી ઉપરના માલકી હકને બળે સમગ્ર ઉત્પાદનમાંથી બહુ મોટો હિસ્સો એ નાનો મૂડીદાર વર્ગ ઉઠાવી જાય છે અને મહેનતમજૂરી કરનારા વર્ગનું શોષણ નિરંતર ચાલ્યાં જ કરે છે. પરિણામે લગભગ બધા જ દેશોમાં—શ્રીમંત કહેવાતા દેશોમાં પણ બેકારી તથા કંગાળિયત જોવામાં આવે છે.

૧૨. દુનિયાની મૂડીનો સમગ્રપણે વિચાર કરીએ તો ખીજે એક મુદ્દો આપણું ધ્યાન ખેંચે છે. જેમ જેમ મૂડીનો સંચય વધતો જાય છે તેમ તેમ ઉત્પાદનનાં અંગોમાં મજૂરીની અપેક્ષાએ મૂડીનું પ્રાબલ્ય વધતું જાય છે. નવા

નવા સંચા અને નવા નવા પ્રકારની ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ જેમ જેમ વધતો જાય છે તેમ તેમ મજૂરીની જરૂર પ્રમાણમાં ઘટતી જાય છે. યંત્ર-ઉદ્યોગોની સામે હાથઉદ્યોગો તૂટતા જાય છે તે ઉપરાંત યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં પણ પહેલાં કરતાં ઓછાં માણસોથી વધુ ઉત્પાદન થતું જાય છે. ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિનો પ્રમાણમાં બહુ મોટો હિસ્સો મૂડીના માલિકોને મળે છે અને મજૂરીના માલિકને ભાગ ઉત્તરોત્તર ઓછો હિસ્સો આવતો જાય છે. તમામ મૂડી સામાજિક માલિકાની કરી નાખવામાં આવે તો આ અનિષ્ટ દૂર થાય ખરું, પણ વધતી જતી મૂડીને કારણે માનવ-શ્રમ ફાજલ પડે એટલે લોકોને પૂરતું કામ ન મળી શકે, અને તેમ છતાં તેમની જરૂરિયાતો તો પૂરી પડવી જ જોઈએ. સમાજવાદી અર્થરચનામાં પણ આ પ્રશ્ન અમુક વખતે આવીને ઊભો થયા વિના ન રહે. અમુક વખતે એટલા માટે કહ્યું છે કે રશિયા જેવા દેશ આગળ આજે એ પ્રશ્ન ન ઊભો થયો હોય તો તેનું કારણ એટલું જ છે કે તેણે પોતાના ફાજલ માણસોને ઠીકઠીક પ્રમાણમાં યુદ્ધસરંજામના કારખાનાંમાં રોક્યાં હોવાં જોઈએ અને આજે પ્રત્યક્ષ યુદ્ધમાં રોકી રહ્યું છે. પણ યુદ્ધસરંજામનું ઉત્પાદન તો અનિષ્ટ છે અને તે ઇષ્ટ ગણવામાં આવે તો પણ તેની હદ હોવી જોઈએ. તેથી જ માણસોને બેકાર બનાવી મૂકે એટલી મૂડી કેટલે દરજ્જે વધાર્યે જવી એ મોટો પ્રશ્ન આજના અર્થશાસ્ત્રીઓ આગળ ઉઠેલ માટે ઊભો છે. જ્યાં જ્યાં શક્ય હોય ત્યાં ગ્રામઉદ્યોગો જેમાં બહુ ઓછી મૂડીની જરૂર પડે છે તેનો પુનરુદ્ધાર કરવો એ એક રામચાણ ઉપાય છે.

૧૩. વળી અત્યારે તમામ અર્થવ્યવહાર નાણાં મારફત ચાલે છે અને તમામ જાતની મૂડીની વ્યવસ્થા પણ નાણાં મારફત જ થાય છે. એ નાણાંનો કબજો અને એની વ્યવસ્થા બહુ જ નાના વર્ગે હસ્તગત કરીને ભારે અટપટી કરી મૂકી છે. આજે નાણાંપતિઓ દુનિયાના તમામ ઉદ્યોગોનું નિયંત્રણ કરી રહ્યા છે. આ નિયંત્રણ એવી ચાલચાલ અને કુનેહથી કરવામાં આવે છે કે લોકોની આંખમાં ધૂળ નાખીને બહુ મોટા પાયા ઉપર દગાફટકા અને છેતરપિંડી ચલાવી શકાય છે. લંડન અને ન્યૂ યૉર્કનાં નાણાં બજારના મોવડીઓ આખી દુનિયાને પોતાની હથેળીમાં નચાવી શકે છે.

૧૪. એટલે આમજનતાના હિત ખાતર તથા સાચી આર્થિક પ્રગતિ એટલે કે સૌને કામ મળી રહે અને કામ કરનાર પોતાના કામનું ફળ પોતે ભોગવી શકે એ ખાતર એ થતું જરૂરી છે કે બહુ નાનો વર્ગ મૂડીને કબજો કરી બેઠો છે તેના હાથમાંથી અથવા તો તેની બાથમાંથી મૂડીને છોડાવી જોઈએ. વળી મૂડી નાણાંપતિઓની ચુંગાલમાંથી છૂટે તે માટે આખી નાણાંવ્યવસ્થામાં પણ ધરમૂળના ફેરફારો થવા જોઈએ.

૧૬. ખીજો પ્રશ્ન મૂડીના ઉપયોગ વિષેનો છે. આજે જે ઉદ્યોગ કે ધંધા જનતાને બહુ જરૂરના હોય તેમાં જ મૂડી રોકાય એવું બનતું નથી. પણ જે ઉદ્યોગ કે ધંધામાં વધુ નફો મળે એમ હોય તેમાં મૂડી રોકાય છે. નફો કરવો, એ નહિ, પણ સમાજની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવી એ અર્થપ્રતિષ્ઠિતું ધ્યેય છે. દરેક દેશમાં સમાજની અનિવાર્ય અને પ્રાથમિક જરૂરિયાતોને પૂરી પાડનારા ઉદ્યોગધંધા જરૂરી પ્રમાણમાં સારી રીતે ચાલે ત્યાર પછી જ જે જરૂરિયાતો ઓછી મહત્ત્વની હોય તેને લગતા ઉદ્યોગધંધા પાછળ ધ્યાન આપવું જોઈએ. પરંતુ સાધારણ રીતે પ્રાથમિક અને અનિવાર્ય જરૂરિયાતના ઉદ્યોગધંધા કરતાં મોજશોખના ધંધામાં નફો વધારે હોય છે એટલે તેના ધંધામાં મૂડી રોકવાનું મૂડીદારો પસંદ કરે છે. આને પરિણામે પ્રાથમિક જરૂરિયાતની એટલે કે ખોરાકની વસ્તુઓ જોઈતા પ્રમાણમાં અને સારી જાતની મળતી નથી અને મોજશોખની ચીજો જોઈએ તે કરતાં વધુ મળે છે. આપણા દેશના દાખલાથી આ વસ્તુ વિશેષ સ્પષ્ટ થશે. અત્યારે આપણા દેશમાં ખેતીનો ધંધો લાલદાયી નથી ગણાતો. એટલે સુધી કે ખેડૂત પોતાના આવકઅર્થના બે ટાંટિયા નથી મેળવી શકતો અને દેવું કરીને જ જીવે છે. ખેડૂત ઉપર દેવાનો બોજો ઉત્તરોત્તર વધતો જાય છે, તેનો અર્થ જ એ થયો કે ખેડૂત પોતાના જીવનને માટે જે વસ્તુઓ આવશ્યક ગણે છે તે મેળવી લેવા જેટલું એને ખેતીના ધંધામાંથી મળતું નથી. ખેતીનો ધંધો પોસાય એવો નથી રહ્યો અને ખેતીની પેદાશ ઘટી ગઈ છે તેનાં અનેક કારણોમાં બહુ મોટું કારણ એ છે કે ખેતીમાં જોઈએ તેટલી મૂડી રોકવામાં આવતી નથી. જમીનને સારી રીતે ખાતર આપવું જોઈએ, સારી ખેડ કરવા માટે સારા બળદ જોઈએ, સારું ખી જોઈએ, નીંદામણ વગેરેનાં કામ બરાબર તકે મજૂરો રાખી કરાવી લેવા માટે મજૂરને ચૂકવવાનાં નાણાં જોઈએ. આ બધી મૂડી ખેડૂતો પાસે નથી હોતી. ગામડાંના શાહુકારોને પોતાની પાસેનાં નાણાં રોકવાનાં બીજાં દ્વાર ન હતાં ત્યારે તેઓ વાજખી દરે ખેડૂતોને નાણાં ધીરતા. પણ લિમિટેડ કંપનીઓ તથા બેન્કો સ્થપાયા પછી ગામડાંનું તમામ નાણું શહેરોમાં ધસડાઈ ગયું, કારણ તેમાં બાજ તથા ડિવિડન્ડ સારાં મળે અને ગામડાંમાં ખેડૂતોને ધીરવામાં એકંદરે નફો ઓછો મળે. એટલે ખેતીના ઉદ્યોગને મૂડીની તંગી પડવા માંડી. મૂડીની તંગી પડી એટલે ખેતી બગડી. આમ ખેતીમાં નફો ન મળે એટલે ત્યાં મૂડી રોકાય નહિ અને મૂડી ન રોકાય એટલે ખેતી વધુ બગડે એવું લમરાણું ચક્ર ચાલુ થયું. વળી આજે વેરાન ગણાતી પણ ખેતીના ઉપયોગમાં આવી શકે એવી જમીન સુધારીને ખેતીના ઉપયોગમાં લાવવા, તથા નહેરો અને કૂવા મારફત ખેતીને માટે પાણીની વ્યવસ્થા કરવા અમુક સ્થિર મૂડી જેટલા પ્રમાણમાં

રોકાવી જોઈએ તેટલા પ્રમાણમાં આપણા દેશમાં નથી રોકાતી. આવી જ સ્થિતિ આપણા પશુપાલનના અથવા દુગ્ધાણના ઉદ્યોગની છે. તેમાં મૂડી રોકવાની કોઈ પરવા જ કરતું નથી. દુધાળાં દોરની સંખ્યા આપણા દેશમાં બહુ મોટી — દુનિયાનાં કુલ દુધાળાં દોરના ત્રીજા ભાગ જેટલી હોવા છતાં આપણા દેશમાં દૂધધીના વાખા પડે છે. આપણા ખોરાકમાં પણ સારું અનાજ અને પૌષ્ટિક તત્ત્વોવાળો ખીજો ખોરાક ઓછો હોય છે. શાકભાજી તથા ફળ તો બહુ મોટા ભાગને ચાખવા પેલું મળતાં નથી. આ બધું આપણી પાસે જે થોડીઘણી મૂડી છે તેના ખોટા ઉપયોગનું પરિણામ છે. પણ સમાજની જરૂરિયાતોનો તેની ઉપયોગિતાના ક્રમમાં વિચાર કરી, તે ક્રમમાં જ મૂડીનું રોકાણ ત્યારે જ થઈ શકે જ્યારે મૂડીનો ઉપયોગ કોઈની પણ નફાખોરી માટે નહિ, પણ સમાજની જરૂરિયાતની વસ્તુઓનો વિવેક કરી તેના ઉત્પાદન માટે કરવામાં આવે.

૧૬. ઉપરના વિવેચનનો આશય એવો નથી સમજવાનો કે આપણા દેશમાં ખેતી સિવાયના ખીજા ઉદ્યોગ ધંધાને ખીલવવાની જરૂર નથી. આપણા ગામડાંના ઉદ્યોગો જે મરવા પડ્યા છે તેને સજીવન કરવાની બહુ મોટી જરૂર છે. એ ઉદ્યોગો જીવતા થાય તો ખેતીને પણ પોષક થાય. પણ એ ઉદ્યોગો માટે બહુ મોટી મૂડીની જરૂર નથી. મૂડી માટેની ખેંચતાણુ ગ્રામઉદ્યોગો અને ખેતી વચ્ચે નથી પણ ખેતી અને શહેરના યંત્ર-ઉદ્યોગો વચ્ચે છે. યંત્ર-ઉદ્યોગો ગ્રામ-ઉદ્યોગોને મારી નાખી ખેતીને પણ ફટકો મારે છે.

## પ્રકરણ ૫ મું

### યોજક

૧. ઘણા માણસોની મૂડી એકઠી કરી લિમિટેડ કંપનીઓ મારફત ઉદ્યોગ-ધંધા ચલાવવાની રીત હસ્તીમાં આવી ત્યારથી ઉત્પાદનના અંગ તરીકે કુદરત, મજૂરી અને મૂડી ઉપરાંત યોજક હસ્તીમાં આવ્યો એ આપણે આગળ જોઈ ગયા છીએ. એમ તો અર્થોત્પાદનની સાદી પદ્ધતિઓમાં પણ, દાખલા તરીકે એક ખેડૂત કુટુંબ પોતાની ખેતી કરે અથવા એક વણકર કુટુંબ સાળ ચલાવે, અથવા કોઈ દુકાનદાર દુકાન ચલાવે કે શરાફ પોતાની પેઢી ચલાવે, તેમાં પણ યોજના, વ્યવસ્થા અને વિવેક વાપરી નિર્ણયો કરવાના હોય છે. પરંતુ ઉત્પાદનનાં જુદાં જુદાં અંગો ઉપર જુદા જુદા માણસોની માલકી હોય એવા ઉદ્યોગ-ધંધામાં આખી વ્યવસ્થા ચલાવવા સુદ્ધિશાળી અને વિવેકશક્તિવાળા અલગ માણસની જરૂર પડે છે. જોકે વિવેકપુરુષર બધી વ્યવસ્થા કરવી એ પણ શ્રમના જ એક પ્રકારમાં આવી જાય; છતાં યોજકનો આ શ્રમ વિશિષ્ટ પ્રકારનો અને બહુ મહત્ત્વનો હોઈ, આપણે તેનો અલગ વિચાર કર્યો છે. યોજકના શ્રમને બીજા પ્રકારના શ્રમોથી અલગ ગણવાનું એક કારણ એ પણ છે કે બીજા બધા શ્રમ કરનારાને પોતાનું મુકરર કરેલું મહેનતાણું મળે છે, જ્યારે યોજક અમુક સાહસ ખેડે છે અને કોઈ વાર તેને સારો નફો મળે છે, જ્યારે કોઈ વાર નુકસાન પણ વેઠવું પડે છે. જોકે આ જાતનું સાહસ ખેડવાનું તથા નફાનુકસાનની જવાબદારી ભોગવવાનું તો ખેડૂત, વણકર, કારીગર, દુકાનદાર, શરાફ વગેરેને પણ હોય છે પરંતુ આ લોકોને મહેનત, મૂડી બધું પોતાનું જ હોય છે, જ્યારે યોજક તો જુદા જુદા માણસોની મહેનત અને મૂડી એકઠી કરી ઉદ્યોગની યોજના કરે છે અને તેની બધી વિગતોની વ્યવસ્થા કરે છે. તાત્ત્વિક રીતે જોવા જઈએ તો તો યોજકના શ્રમને પણ જિંચી સુદ્ધિવાળા શ્રમના એક પ્રકાર તરીકે જ ગણવો જોઈએ. પણ ઉપર કહ્યું તેમ તેના વિશિષ્ટ મહત્ત્વને લીધે આપણે તેનો જુદો વિચાર કર્યો છે. તેનું મુખ્ય કામ અનેક માણસોની મૂડી એકત્રિત કરી તે વડે ઉદ્યોગ ઉપાડવાનું સાહસ ખેડી એ ઉદ્યોગમાં વિવિધ પ્રકારના શ્રમ કરનારાઓ — મહા સુદ્ધિશાળી મેનેજરો, ઇજનેરો તથા વૈજ્ઞાનિકોથી માંડી સાધારણ મજૂરી કરનારાઓને કામે લગાડી ઉત્પાદનનું કામ ચલાવવાનું છે.

૨. યોજકને સામાન્ય રીતે નીચેનાં કામો કરવાનાં હોય છે :

(૧) કયે સ્થળે કયું ઔદ્યોગિક સાહસ સારી અને લાભદાયી રીતે ચાલી શકે એમ છે તેની તે પ્રથમ કલ્પના કરે છે. પછી તેની આખી યોજના અને રચના તે વિચારી કાઢે છે, અને તે માટે અનુકૂળ સ્થળ પસંદ કરે છે.

(૨) એ સાહસ માટે જોઈતી મૂડી ઊભી કરે છે.

(૩) જે માલ તૈયાર કરવાનો હોય તે ઉદ્યોગને લગતા નિષ્ણાતોને રોકી, તેમની સલાહ મુજબ કારખાનાંનાં મકાનો ઊભાં કરવાનું કામ એક તરફથી એ ચાલુ કરે છે અને બીજી તરફથી તે માટે જરૂરી સંચા, ઓગરો વગેરેની વર્દી આપે છે.

(૪) ઉદ્યોગ માટે નિષ્ણાતો, મેનેજરો, કારકુનો, વૈજ્ઞાનિકો, કામદારો વગેરેને પસંદ કરીને રોકે છે.

(૫) આખા ઉદ્યોગના સંચાલનમાં માણસોના શ્રમનો, યંત્રોનો, બીજા સરસામાનનો, કાચા માલનો વગેરેનો કોઈ પણ જાતનો ખર્ચ ન થાય અને વધારેમાં વધારે ઉત્પાદન મળે એવી રીતે પોતાના કારખાનામાં કાર્યવિભાગ તથા બીજી વ્યવસ્થા શાસ્ત્રીય ઢંગે ગોઠવે છે.

(૬) ઉદ્યોગને અગે શરૂઆતમાં, તેમ જ ચાલુ હોય ત્યારે, બજારપીઠ જોઈ તમામ જાતના માલની ખરીદી તે કરે છે. બજારમાં લાવની ચડજિતર થાય તેનું જોખમ તેને ખેડવાનું હોય છે તેથી બજારપીઠ તરફ એને હંમેશાં ધ્યાન રાખતા રહેવું પડે છે અને બજારની રૂખતો સારો અભ્યાસ કરવો પડે છે.

(૭) માલ વાપરનારાઓની અભિરુચિમાં તથા તે અનુસાર સમાજની ફેશનોમાં જે ફેરફાર થતા જાય તે તેને હંમેશાં લક્ષમાં રાખવા પડે છે.

(૮) વળી જાહેરખર્ચ તથા બીજા અનેક જાતના પ્રચારદ્વારા લોકોમાં નવી નવી જાતના માલ માટે અભિરુચિ ઉત્પન્ન કરી, નવી ફેશનો અમલમાં આણી તથા નવી જરૂરિયાતો કેળવીને તે પોતાના માલ માટે નવી માંગ ઊભી કરે છે.

ટૂંકમાં, પોતાના સાહસમાં વધારેમાં વધારે નફો શી રીતે મળે એ તેના સતત ચિંતનનો વિષય હોય છે.

૩. યોજકમાં આવશ્યક ગુણો : ઉપરનાં બધાં કામ તે સફળતાથી કરી શકે તે માટે તેનામાં દૂરદેશી, વિવેક, ધંધાદારી કુનેહ, માણસોને ઓળખવાની, તેમનો વિશ્વાસ સંપાદન કરવાની તથા તેમની પાસેથી કામ લેવાની શક્તિ, એ ગુણો હોવા જોઈએ. અત્યારના ઉદ્યોગધંધામાં મોટું જોખમ કાયમ રહેલું હોય છે, કારણ લોકોની જરૂરિયાત પહેલેથી જાણી



લઈ, લોકોની માગણી પ્રમાણે ઉત્પાદન થતું નથી, પણ માગણીની અપેક્ષાએ લોકોને જોઈએ તે કરતાં ઘણો વખત અગાઉથી ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે. તેથી લોકોની અભિરુચિમાં ફેરફાર થતાં માગણીમાં એકાએક ફેર પડી જાય, મકાન, સંસ્થા વગેરે જે મોટા ખર્ચે બિલાં કરવામાં આવ્યાં હોય તે નવી શોધખોળને કારણે જીનવાણી ઢાળનાં બની જાય, કાચો માલ તથા ખીજો સરસામાન યુદ્ધને કે ખીજો કારણે મળતો બંધ થઈ જાય અથવા પૂરતા પ્રમાણમાં ન મળે એવું બન્યાં કરે છે. નાણાં બજારની ઉચ્છ્વસનને લીધે આંટના વ્યવહારમાં ખલેલ પહોંચે એવું પણ બને છે. આવાં બધાં કારણોને લઈને ગમે તેટલી કાળજીપૂર્વક કરેલી ગણતરીઓ પણ જોંધી પડી જાય છે. વળી જીદા જીદા ઉદ્યોગધંધા એકબીજા સાથે સંકળાયેલા હોઈ એક મોટા ધંધાને ધક્કો પહોંચતાં, બીજા ધંધાઓને પણ તેની આંચ લાગે છે. એટલે યોજકમાં આવી બધી પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિઓને પહોંચી વળવાની હિંમત, કુનેહ તથા દૂરદેશી આવશ્યક છે. વળી અત્યારના બધા ઉદ્યોગધંધા હરીફાઈના ધોરણ ઉપર ચાલે છે અને આ હરીફાઈ ઘણી વાર યુદ્ધના જેવું રૂપ પકડે છે. તેથી લશ્કરી સેનાપતિમાં શિસ્ત મુજબ કામ લેવાની બાહોશી ઉપરાંત વ્યૂહરચનાનું કૌશલ્ય આવશ્યક હોય છે, તેવાં જ બાહોશી અને કૌશલ્ય યોજકમાં પણ આવશ્યક છે. યોજકને માટે ‘ઉદ્યોગપતિ’ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે તે ‘સેનાપતિ’ની શબ્દરચનાને અનુસરતો હોઈ બહુ યુક્ત પ્રયોગ છે.

૪. યોજકનાં ઉપર જણાવેલાં કામો તથા ગુણો આર્થિક પ્રગતિ માટે આવશ્યક છે ખરાં, પણ અત્યારના યોજકો પોતાની શક્તિ અને પ્રવૃત્તિઓનો ઉપયોગ સમાજની સાચી આર્થિક પ્રગતિ માટે કરે છે કે કેમ એ વિવાદારપદ છે. કેવળ અર્થોત્પાદન વધારવાથી સમાજનું કલ્યાણ નથી થઈ શકતું, સાચી આર્થિક પ્રગતિ નથી સંધાતી, એ આ પુસ્તકમાં વખતો વખત કહેવાઈ ચૂક્યું છે. અર્થશાસ્ત્રને લગતા કોઈ પણ પ્રશ્નનો વિચાર કરતી વખતે એ વસ્તુ નિરંતર નજર સામે રાખવાની છે. અત્યારે તો એ યોજક બહુ કુશળ અને ફાવેલો ગણાય છે, જે આખી પરિસ્થિતિનો — એટલે કે નાણાંબજારનો, ખરીદ-વેચાણનો, તથા મજૂરોનો વધારેમાં વધારે લાભ ઉઠાવી શકે; પોતાના સંબંધમાં આવતાં તમામ તત્ત્વોનું વધારેમાં વધારે શોષણ કરી, વધારેમાં વધારે નફો મેળવે. નવા નવા સંસ્થા શોધી તથા મજૂરોના કાર્યવિભાગની નવી નવી રચના કરી ઓછા મજૂરોથી શી રીતે વધારે ઉત્પાદન થાય, કાચા માલની ખરીદમાં શી રીતે ઓછામાં ઓછો દામે પોતાને માલ મળે અને તૈયાર માલના વેચાણમાં પોતાને વધારેમાં વધારે લાભ શી રીતે મળે એ જ એની દૃષ્ટિ હોય છે. એટલે મજૂરો યુસાય છે તથા બેકારી પ્રવર્તે છે, કાચો માલ તૈયાર

કરનારને પોતાનું પેટ ભરાય એટલું પણ મળતું નથી અને ઘરોકાને એટલે તૈયાર વસ્તુઓ વાપરનારા મોટા જનસમાજને જે માલ પોતે ખરીદે છે તેનો જીવનની જરૂરિયાતની દૃષ્ટિએ જોતાં પૂરતો અવેજ મળતો નથી. કારણ ગયા પ્રકરણમાં મૂકીને વિષે જોઈ ગયા તેમ યોજકોની શક્તિ પણ પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓના ઉત્પાદન કરતાં જીવનને ઓછી મહત્ત્વની વસ્તુઓના ઉત્પાદન પાછળ વધારે પ્રમાણમાં ખર્ચાય છે. આપણા દેશની ગરીબીનું કારણ પરદેશી ચૂસ ઉપરાંત આપણી ખેતી અને ગ્રામઉદ્યોગોની દુર્દશા એ પણ છે. આપણા યોજકો જો આપણી ખેતી અને ગ્રામઉદ્યોગોની ખિલવણીમાં પોતાની શક્તિ વાપરે તો આખા દેશની આર્થિક સ્થિતિ બહુ જલદી સુધરે. પણ અત્યારે તેઓ યંત્ર-ઉદ્યોગોની ખિલવણી પાછળ જ મંડ્યા હોઈ, પરદેશી ચૂસ ઉપરાંત તેમના યંત્ર-ઉદ્યોગોની ચૂસ પણ ગામડાંને વેઠવી પડે છે. આમ છતાં આપણા યોજકોનો દાવો તો એવો છે કે દેશમાં યંત્રોદ્યોગો ખીલવીને તેઓ દેશની આર્થિક ઉન્નતિમાં ફાળો આપે છે અને એ કારણે દેશમાં પ્રવર્તતી રાષ્ટ્રીય ભાવના અને સ્વદેશીની ભાવનાનો તેઓ લાભ લેવા મુશ્કે છે. જોકે તેમને પોતાને રાષ્ટ્રભાવના કે સ્વદેશીની બહુ પડી નથી હોતી. કારણ એ ભાવનાઓ અને તેમના નફા તથા સ્વાર્થ એ બેની વચ્ચે ધર્ષણ જીલું થાય અને બેમાંથી એકની પસંદગી કરવાની આવે તો તેમનામાં જૂજ અપવાદ સિવાય બીજા બધા શું પસંદ કરે એ વિષે કશી શંકા નથી.

૬. અર્થવ્યવહારમાં યોજકનું કામ જેમ બહુ આવશ્યક અને મહત્ત્વનું છે તેમ જ સમાજના બીજા બધા વ્યવહારોમાં પણ છે. તમામ સાર્વજનિક કાર્યોની ધુરા વહન કરીને સમાજને સંગઠિત કરનાર, સમાજનું સામર્થ્ય વધારનાર, તથા સમાજને ઇષ્ટ દિશામાં વાળી તેને પ્રગતિને પંથે ચલાવનાર આગેવાન, એ પણ યોજક જ હોય છે. મ્યુનિસિપલ અને લોકલબોર્ડનાં કામ, રાજ્યપ્રકરણી કામો, સાંસારિક વ્યવહાર, ગ્રામસંગઠન એવી બધી પ્રવૃત્તિઓ બાહોશ યોજક વિના ન ચાલી શકે. આ યોજકો પાસે પોતાના બુદ્ધિબળ ઉપરાંત દ્રવ્યબળ તથા મનુષ્યનું સંખ્યાબળ પણ હોય છે એટલે તેમની સત્તા અસાધારણ ગણાય છે. પણ પ્રમળ લોકમત એવો છે કે આ યોજકોએ પોતાની શક્તિનો અને સત્તાનો ઉપયોગ પોતાના અંગત સ્વાર્થ કે લાભ માટે નહિ પણ સમાજના હિતને માટે જ કરવો જોઈએ. કેવળ અર્થના ક્ષેત્રમાં યોજકો ઉપર આવી જતી ફરજ નાખવામાં આવતી નથી. બીજા યોજકોની માફક આર્થિક ક્ષેત્રના યોજકો પણ કેવળ પોતાના સ્વાર્થ અને અંગત નફા માટે નહિ પણ આખા સમાજના આર્થિક કલ્યાણની ખાતર પોતાની પ્રવૃત્તિ ચલાવતા થશે નહિ, ત્યાં સુધી સાચી આર્થિક પ્રગતિ સાધી શકાવાની નથી.

## પ્રકરણ દ્વં કાર્યવિભાગ

૧. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે એકલો માણસ પોતાને જોઈતી બધી વસ્તુઓ પોતે મેળવી લેતો એવી સ્થિતિ તો કદી હતી જ નહિ. માણસ તેના ઉત્પત્તિકાળથી જ સામાજિક પ્રાણી તરીકે સમૂહજીવન ગાળનારો જોવામાં આવે છે. તદ્દન પ્રાથમિક દશામાં રહેતી ટોળીઓ અને પાછળથી કુટુંબો હસ્તીમાં આવ્યાં ત્યારે કુટુંબો પોતાને જોઈતી સઘળી વસ્તુઓ પોતે જ ઉત્પન્ન કરી લેતાં એટલે કે એ ટોળી અથવા કુટુંબને આવશ્યક બધા જ ધંધા તે ટોળી કે કુટુંબમાં ચાલતા. સમાજ જેમ આગળ વધતો ગયો તેમ જરૂરિયાતની જુદી જુદી વસ્તુઓ ઉત્પન્ન કરનારા જુદા જુદા ધંધા કરનારાં કુટુંબો હસ્તીમાં આવવા લાગ્યાં. કામ અથવા ધંધાની આ વહેંચણી માટે શ્રમવિભાગ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે. પણ વધારે સાચો શબ્દ તો કાર્યવિભાગ છે. કારણ શ્રમના વિભાગ નથી કરવામાં આવતા પણ કામના વિભાગ કરવામાં આવે છે. શ્રમવિભાગ શબ્દ વધારે પ્રચલિત હોવા છતાં, તે ખોટો હોઈ આપણે કાર્યવિભાગ શબ્દ વાપરીશું.

૨. કાર્યવિભાગનાં મુખ્ય ચાર સ્વરૂપ છે : ૧. નૈસર્ગિક કાર્યવિભાગ. ૨. સામાજિક કાર્યવિભાગ. ૩. ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગ અને ૪. પ્રાદેશિક અથવા ભૌગોલિક કાર્યવિભાગ.

### નૈસર્ગિક કાર્યવિભાગ

૩. સ્વપર્યાપ્ત અને સ્વાવલંબી ટોળીઓ તથા કુટુંબો પોતાને જોઈતી બધી વસ્તુઓ પોતે જ ઉત્પન્ન કરી લેતાં ત્યારે પણ ટોળી કે કુટુંબોની અંદર પુરુષ અને સ્ત્રીની શરીરરચનાના ભેદને કારણે અમુક કાર્યવિભાગ રહેલો જોવામાં આવે છે. પુરુષો શિકાર કરવાનું, ઘેર ચારવાનું, તથા એવાં કામો જેમાં પોતાના રહેણાણથી બહુ દૂર જવાનું હોય તે કરતા. સ્ત્રીઓને બાળકોને ઉછેરવા તથા સાચવવા માટે ઘેર જ રહેવું પડતું, એટલે તેઓ ઘેર ખેડાં જે કામ થઈ શકે તે કરતી. ગૃહઉદ્યોગો અને ગૃહકળાઓ સ્ત્રીઓએ જ ખીલવી છે એ અગાઉ કહેવાઈ ગયું છે. દીકરીને માટે સંસ્કૃત શબ્દ દુહિત્ર છે તે ઉપરથી જણાય છે કે દીકરીનું કામ દોહવાનું ગણાતું. અંગ્રેજીમાં કુમારિકા માટે સ્પિન્સ્ટર (Spinster) શબ્દ છે. 'સ્પિન' એટલે કાંતવું તે ઉપરથી કુમારિકાનું કામ કાંતવાનું. અંગ્રેજીમાં પત્ની માટે વાઈફ (wife) શબ્દ છે અને વાઈફ શબ્દ એ 'વીવ' (weave) એટલે વણવું તે ઉપરથી બનેલો છે. એટલે વણવાનું

કામ પત્નીનું ગણાતું. આજે પણ દુનિયાના દરેક સમાજમાં આવી જતનો કાર્ય-વિભાગ જોવામાં આવે છે. પુરુષ બહારના કામધંધા કરે છે અને કમાય છે, ન્યારે સ્ત્રી બાળકોને ઉછેરે છે તથા કેળવે છે અને ઘરની અંદરનો બધો કારભાર સંભાળે છે. જોકે મજૂરિયાત વર્ગમાં સ્ત્રીઓ પણ મજૂરી કરવા જાય છે અને કમાણી કરે છે. દુનિયાની વસ્તીનો બહુ મોટો ભાગ તો મજૂર વર્ગનો જ છે એટલે સમાજના બહુ મોટા ભાગમાં સ્ત્રી અને પુરુષ વચ્ચેનો ઉપર જણાવ્યો તે સ્વાભાવિક, આવશ્યક અને ઘટ્ટ કાર્યવિભાગ બરાબર સચવાતો નથી. પરિણામે સ્ત્રી ઉપર બેવડો બોજો પડે છે. તેને મજૂરી કરવા જવા ઉપરાંત બાળકો ઉછેરવાનાં હોય છે અને ઘરકામ પણ સંભાળવાનું હોય છે. એને લીધે ઘર તરફ તેમ જ બાળકની કેળવણી અને ઉછેર તરફ એ જોઈએ તેવું ધ્યાન આપી શકતી નથી. જ્યાં સુધી બાળક ધાવતું હોય ત્યાં સુધી તો તે સંપૂર્ણ રીતે મા ઉપર આશ્રિત હોય છે અને ધાવણ છોડ્યા પછી પણ લાંબો વખત તે માનો આશ્રમ અને માની હાંક છોડી શકતું નથી. બાળકની આ કુમળી વયમાં તેને મા પાસેથી જેવી કેળવણી મળે તેવી બીજે કશેથી મળી શકતી નથી. કારણ આ વયમાં તેના ચિત્ત ઉપર જે છાપો તથા સંસ્કારો પડે છે તે કદી ભૂંસાતી નથી. સારી ટેવો પાડવાને માટે પણ આ વય જ ઉત્તમ છે. આ શિશુ અને બાલ્યકાળની કેળવણી ભવિષ્યની આખી કેળવણીના અને જીવનના પાયારૂપ હોય છે. તેથી જ બાળકને સારી રીતે ઉછેરવાના, તથા તેને સારી ટેવો પાડી તથા તેના ઉપર સારા સંસ્કારો પાડી તેને કેળવવાના કામમાંથી, અર્થોત્પાદનના બોજને લીધે માને જેટલે દરજ્જે વચ્ચિત થવું પડે છે તેટલે દરજ્જે સમાજને મોટી હાનિ થાય છે. બાળક પ્રત્યેના પોતાના કર્તવ્યનું સંપૂર્ણ રીતે પાલન કરીને પતિના ધંધામાં મદદરૂપ થઈ અર્થોત્પાદનમાં કાંઈ ફાળો સ્ત્રી આપી શકતી હોય તો એ યોગ્ય છે, પણ એ એનું મુખ્ય કર્તવ્ય ન જ હોવું જોઈએ. આજે મોટા ભાગની સ્ત્રીઓ એમ નથી કરી શકતી એ અત્યારની અર્થવ્યવસ્થાની મોટી ખામી ગણાવી જોઈએ. પણ કેટલાક સમાજશાસ્ત્રીઓનું માનવું એવું છે કે સ્ત્રીઓ અર્થોત્પાદનના કાર્યોમાં પૂરેપૂરો હિસ્સો લઈને આર્થિક બાબતમાં સ્વાવલંબી અથવા સ્વતંત્ર ન થાય ત્યાં સુધી તેઓ અત્યારે પુરુષો કરતાં ઊતરતી ગણાય છે, પુરુષોને આધીન તેમને રહેવું પડે છે એ તેમની દલિત દશા દૂર થઈ શકશે નહિ. સ્ત્રીઓ અર્થોત્પાદનના કામમાં બરાબર ભાગ લઈ શકે તે માટે તેને બાળકના ઉછેર અને કેળવણીના બોજમાંથી શક્ય તેટલી મુક્ત કરવી અને એ કામ સમાજે એટલે કે રાજ્યતંત્રે ઉપાડી લેવું અને ધાવણ છોડે કે તરત, અથવા જો તેથીયે પહેલાં બની શકતું હોય તો તે પહેલાં, બાળકોને તેમને માટેનાં ખાસ શિશુગૃહોમાં રાખવાં. આ યોજનાની તરફેણમાં

એમની એક દલીલ એ પણ છે કે બાળકની કુમળી વયમાં તેના યોગ્ય ઉછેર અને સારી કેળવણી માટે જે શાસ્ત્રીય જ્ઞાનની જરૂર છે તેની અપેક્ષા માતા થનારી બધી જ સ્ત્રીઓ પાસે રાખવી એ અશક્ય છે તેથી જે થોડી સ્ત્રીઓ આવી યોગ્યતાવાળી હોય તેમને જ બાળઉછેર અને બાળકેળવણીના કામની વિશેષ તાલીમ આપીને, સમાજનાં તમામ બાળકો સોંપવામાં આવે તો જ આપણે સારી જ્ઞાનવાન પ્રજા નિર્માણ કરી શકીએ. આની સામે કહી શકાય કે શાસ્ત્રીય જ્ઞાનથી વંચિત એવા માના પ્રેમમાં જે શક્તિ છે તે શાસ્ત્રીય જ્ઞાનમાં નથી. બાળકોને પહેલી આવશ્યકતા પ્રેમની છે, પછી શાસ્ત્રીય જ્ઞાનની. વળી શાસ્ત્રીય જ્ઞાનની તાલીમવાળી બધી સ્ત્રીઓ પોતાના હાથ નીચેનાં બાળકોને માના પ્રેમનો અનુભવ કરાવી શકે એ વસ્તુ હજી તો મનુષ્ય સ્વભાવમાં આવી નથી. ખીજાં બાળકો પ્રત્યે માનું સ્થાન બરાબર લઈ શકે એવી અપવાદરૂપ કોઈ વિરલ સ્ત્રી નીકળી આવે એ જુદી વાત છે, પણ એવી સ્ત્રીઓ મોટી સંખ્યામાં નહિ મળી આવે એ નક્કી હોવા છતાં આપણે બાળકને માતા પાસેથી વહેલામાં વહેલું છોડાવીને શિશુગૃહોને હવાલે કરીશું તો ત્યાં પ્રેમ વિના બાળકો હિજરાવાનાં અને કરમાવાનાં. એટલે પોતપોતાનાં બાળકોના ઉછેરની અને પ્રારંભિક કેળવણીની જવાબદારી તે તે માતાઓ ઉપર જ રહેવા દઈ તેઓ એ કામ વધારે સારી રીતે કરી શકે તે માટે તેમને સારી કેળવણી આપવાનો પ્રયત્ન કરવો તથા અર્થોત્પાદનની જવાબદારીમાંથી આવશ્યકતા મુજબ તેઓ મુક્ત રહે એવી સમાજરચના અને અર્થરચના કરવી એ જ વધારે સ્વાભાવિક અને સુકળદાયી છે.

૬. મધ્યમ અને ઉપલા વર્ગની સ્ત્રીઓનો વિચાર કરતાં જણાય છે કે તેઓ ઉપર અર્થોત્પાદનની જવાબદારી નથી હોતી. તેઓ ધરકામ અને બાળ-ઉછેરનું જ કામ કરે છે, જો કે ઉપલા વર્ગની કેટલીક સ્ત્રીઓ તો એ કામ પણ પોતાને માથેથી ઉતારી બેઠી છે. તેઓ આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય ભોગવતી થાય અને ધરનું ક્ષેત્ર છોડી અથવા કહેવામાં આવે છે તેમ રસોડામાં અને બાળબચ્ચાંમાં પુરાર્થ રહેવાનું છોડી બહારનાં કામોમાં લાગ લેતી થાય એવી હિલચાલ ઊપડી છે. આપણે ઉપર કહી ગયા કે બાળઉછેર અને બાળકેળવણી માટે માતાનું સ્થાન લઈ શકે તેવી સ્ત્રીઓ અપવાદરૂપ અને વિરલ જ નીકળવાની. તે જ પ્રમાણે ધરનું ક્ષેત્ર છોડવાની ઇચ્છાવાળી સ્ત્રીઓ પણ અપવાદરૂપ અને વિરલ જ નીકળવાની, કારણ સહજવૃત્તિથી જ પોતાનું ખરું કામ શું છે તે સમજે છે. મોટામાં મોટું અને માનવપ્રગતિ માટે સર્વોપરી મહત્ત્વનું એવું બાળઉછેરનું અને બાળકેળવણીનું કામ સ્ત્રીઓને પોતાના ધરના ક્ષેત્રમાં મળી રહે છે. યોગ્ય કેળવણીને અભાવે આ કામ કુશળતાથી કરી શકે એવી સ્ત્રીઓ આજે ઓછી છે એ વાત ખરી, પણ સ્ત્રીઓમાં નૈસર્ગિક રીતે જ

આ કામ માટે અનુરાગ છે, એટલે પ્રકૃતિએ નિર્મેલું પોતાનું આ સ્વભાવ-સહજ કામ છોડીને સ્ત્રીઓ આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય સિદ્ધ કરવા પાછળ દોડે અને પોતાનાં બાળકોનાં ઉછેર અને કેળવણીનું કામ શાસ્ત્રીય ઢબે એ કામ કરવાનો દાવો કરનારી સંસ્થાઓને સોંપી દે એ સ્ત્રીઓ જ સ્વીકારે એમ નથી. સમાજ માટે એ બિલકુલ હિતાવહ પણ નથી. તેથી જ સ્ત્રીઓને પોતાના એ પ્રકૃતિનિર્મિત કામ માટે વિશેષ કેળવણી આપી વિશેષ લાયક બનાવવામાં માનવસુખ અને પ્રગતિ રહેલાં છે. વળી આર્થિક સ્વાવલંબન સિદ્ધ કરવાથી જ સ્ત્રીઓની પરતંત્ર દશા સુધરે એ ફલીલ પણ બરાબર નથી, કારણ મજૂરવર્ગની સ્ત્રીઓ આર્થિક સ્વાવલંબન ભોગવે જ છે, છતાં તેઓ કાંઈ સ્વાતંત્ર્ય ભોગવતી જોવામાં નથી આવતી. સ્ત્રીઓની પરાધીનતાનું મોટામાં મોટું કારણ તો એ છે કે માતા તરીકેનું એમનું જે પવિત્ર અને ગૌરવભર્યું કામ છે તે માટે એમને જે કેળવણી મળવી જોઈએ તે મળતી નથી. સારી કેળવણીને અભાવે એ કામ તેઓ બરાબર કરી શકતી નથી. વળી અત્યારની કુકેળવણીને લીધે કેટલીક સ્ત્રીઓ તો પત્નીપણું સ્વીકારવા છતાં માતા થવા ઇચ્છતી નથી. એ પણ એમની પરાધીનતાનું અને એમના લાઘવનું મોટું કારણ છે. બાકી પોતાનું માતા તરીકેનું મહાન કામ તે કામને શાંભે એવી કુશળતાથી અને ઉચ્ચ ભાવનાપૂર્વક સ્ત્રીઓ કરતી થઈ જાય તો તેની આગળ આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય તો તુચ્છ વસ્તુ છે. કુટુંબના ભરણપોષણ માટે અર્થોત્પાદનની પ્રવૃત્તિ પુરુષ કરે છે તેથી કાંઈ સ્ત્રીઓએ પુરુષોને આધીન જ રહેવું જોઈએ એ વાત ખોટી છે. સમજદાર અને સંસ્કારી કુટુંબોમાં જ્યાં પુરુષ તથા સ્ત્રી પોતપોતાની ખરી ફરજ બજાવે છે ત્યાં એક બીજાને આધીન હોવાનો પ્રશ્ન જ ઉપસ્થિત થતો નથી. પુરુષ કે સ્ત્રી નથી એકબીજાથી ચઢિયાતાં અને નથી એકબીજાથી ગિતરતાં. તેઓ નથી સ્વાવલંબી કે નથી પરાવલંબી. તેઓ તો પરસ્પરાવલંબી, એકબીજાનાં પૂરક છે. આવા બધા પ્રશ્નો તો સ્ત્રીઓ તથા પુરુષો પોતપોતાનાં સ્વભાવનિર્મિત કાર્યક્ષેત્રો છોડી એકબીજા સાથે હરીફાઈમાં ગિતરે છે ત્યારે જ ઊભા થાય છે.

૬. અને પુરુષ સાથે અણબનાવ થવાથી અથવા તો વિધવા થવાથી સ્ત્રીને પોતાનું તથા પોતાનાં બાળકોનું ભરણપોષણ કરવા માટે અર્થોત્પાદનની પ્રવૃત્તિમાં પડવું પડે તો સ્ત્રીને માટે તે કાંઈ ભારે મુશ્કેલ વાત નથી. જે માણસ મહેનત કરવા તૈયાર હોય તેને ગુજરાનની મુશ્કેલી ન પડવી જોઈએ. પરંતુ આજની પ્રચલિત અર્થવ્યવસ્થામાં બહુ વિષમતા અને અન્યાય હોવાને કારણે આમજનતા માટે જીવનસંક્રામ બહુ મુશ્કેલ થઈ પડ્યો છે એટલે કાંઈ સ્ત્રી આગળ અર્થોત્પાદનનો પ્રશ્ન એકાએક આવી પડે તો તે ગૂંચાઈ જાય

એનું બને છે ખરું. તેનો ઉપાય સ્ત્રીઓ આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય ભોગવતી થઈ જાય એ નથી, પણ વિષમ અને અન્યાયી અર્થવ્યવસ્થા બદલવી એ છે. આપણામાં કહેવત છે કે “આપના રાજ્યમાં છોકરાં ન સમાય પણ માના રેંટિયામાં સમાય” આ કહેવતમાં સમાજજીવનની ઘણી ઘણી વાતો સમાયેલી છે. પણ પ્રસ્તુત પ્રશ્ન માટે એક વાત નક્કી છે કે આ કહેવત જ્યારે શરૂ થઈ હશે ત્યારે એવી અર્થવ્યવસ્થા હોવી જોઈએ કે જો ભીડ આવી પડે તો સ્ત્રીઓ અર્થોત્પાદન કરી પોતાનાં બાળકોને સારી રીતે ઉછેરીને મોટાં કરી શકે.

૬. સાર એ છે કે સામાજિક અને આર્થિક વ્યવસ્થાની ખીજ જો જો ખામીઓ હોય તે આપણે દૂર કરીએ પણ પુરુષ અને સ્ત્રી વચ્ચે જે પ્રકૃતિનિર્મિત અને સ્વભાવ-સહજ કાર્યવિભાગ પ્રવર્તે છે તેમાં દખલ કરવાની જરૂર નથી.

૭. ત્યારે શું સ્ત્રીઓએ સાર્વજનિક કામોમાં બિલકુલ ભાગ જ ન લેવો? એમ કહેવાનો અમારો આશય નથી. જે સ્ત્રીઓ ઉપર બાળઉછેરની જવાબદારી ન હોય એટલે કે જે સ્ત્રીઓ કુંવારી જ રહેવા ઇચ્છતી હોય, વિધવા હોય અથવા જેમનાં બાળકો મોટાં થઈ ગયાં હોય અને જેઓ વાનપ્રસ્થ જીવન ગાળતી હોય તેવી સ્ત્રીઓ જરૂર સાર્વજનિક કામોમાં ભાગ લઈ શકે. કુંવારી રહેવા ઇચ્છનારી સ્ત્રીઓ સંખ્યામાં હમેશ થોડી રહેવાની, પણ વિધવા અને વાનપ્રસ્થ સ્ત્રીઓ સમાજમાં મોટી સંખ્યામાં હોય અને તેઓએ જરૂર કેળવણીનાં તેમ જ બીજાં સાર્વજનિક કાર્યોમાં ભાગ લેવો જ જોઈએ. પોતાના આ કામના બદલામાં તેઓ મહેનતાણું લે કે ન લે એ મહત્વની વસ્તુ નથી. અને કૌટુંબિક જવાબદારીને કારણે આવી સ્ત્રીઓ સાર્વજનિક કામોમાં કદાચ ભાગ ન લઈ શકે તો પણ એક સ્ત્રી સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે એવાં સંસ્કારી અને શક્તિશાળી બે કે ત્રણ બાળકો કેળવે એ કામ પણ કાંઈ નાનુંસૂનું નથી.

#### સામાજિક કાર્યવિભાગ

૮. કાર્યવિભાગનો ખીજો પ્રકાર સમાજની સુરિયત માટે આવશ્યક જીદા બુદ્ધ ધંધાઓ પરત્વેનો છે. ખેતી, વણાટ, સુધારી, લુહારી, કડિયાકામ, ચમારકામ, મોચીકામ, એ બધા ધંધા કરનારા જીદા બુદ્ધ વર્ગ જેમ જેમ હસ્તીમાં આવતા ગયા તેમ તેમ સમાજની આર્થિક પ્રગતિ અને ખીજ રીતનો વિકાસ પણ સધાતાં ગયાં જ છે. આ ધંધાઓ કરનારો વર્ગ પ્રત્યક્ષ અર્થોત્પાદન કરનારો છે. પણ સીધી રીતે અર્થોત્પાદનના કામ સાથે સંબંધ નહિ ધરાવતા એવા વર્ગો જેવા કે તત્ત્વચિંતન તથા અધ્યયન અને અધ્યાપનનું કામ કરી સમાજ આગળ જીવનના ઉચ્ચ આદર્શો તથા ધર્મ અને નીતિ મનૂત રાખનારો બ્રાહ્મણવર્ગ હસ્તીમાં આવ્યો તથા અન્યાય, જીલમ, આક્રમણ, ચોરી,

લૂંટફાટ વગેરે અત્યાચારો સામે પોતાના જનને જોખમે સમાજનું સંરક્ષણ કરનારો ક્ષત્રિય વર્ગ જિભો થયો ત્યારે સમાજે આર્થિક વિકાસની સાથે ખીજ દિશાઓના વિકાસમાં પણ બહુ મોટું પગલું આગળ ભર્યું. અર્થોત્પાદનનું કામ કરનારામાં પણ ખેતી, ગોપાલન વગેરે ધંધાઓ તથા વેપારવણજ કરનારો વૈશ્યવર્ગ અને કેવળ ખતાવેલી મહેનતમજૂરીનાં તથા અંગત પરિચર્યાનાં કામો કરનાર શૂદ્રવર્ગ એમ બે વર્ગ જુદા ઓળખાવા લાગ્યા. આનો અર્થ એ નથી કે બ્રાહ્મણ અને ક્ષત્રિય વર્ગે જે જાતનું કામ કરવા માંડ્યું તે જાતનું કામ, જુદા વર્ગ તરીકે એમની હસ્તી શરૂ થઈ ત્યાર પછી જ સમાજમાં થવા લાગ્યું. માણસ કેવળ અર્થ-પરાયણ, પોતાની શારીરિક જરૂરિયાતો પૂરી પાડીને બેસી રહે એવો તો કદી હતો જ નહિ. ટોળી-સમાજના કાળમાં જ્યારે જુદી જુદી પ્રવૃત્તિઓ અને ધંધા પરત્વે જુદા જુદા વર્ગો હસ્તીમાં નહોતા આવ્યા ત્યારે પણ માણસો પોતાનાં ખીજાં કામો સાથે તત્ત્વચિંતન કરતા, ધાર્મિક ક્રિયાઓ કરતા, અધ્યયન અને અધ્યાપન પણ કરતા અને સમાજની સુરક્ષિતતા માટેની આવશ્યક ક્ષાત્ર પ્રવૃત્તિઓ પણ કરતા.

૧. ઉપર જણાવ્યા તેવા જુદા જુદા વર્ગો દુનિયાના દરેક સમાજમાં હસ્તી ધરાવે છે. સમાજની જરૂરિયાતો જેમ જેમ વધતી જાય છે તેમ તેમ ધંધાના પ્રકારો પણ વધતા જાય છે, અને તે કરનારા જુદા જુદા ધંધાદારીઓ હસ્તીમાં આવતા જાય છે. તેમનું વર્ગીકરણ ઉપર જણાવેલા ચાર મુખ્ય વર્ગોમાં દરેક સમાજે ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં કર્યું જ છે. પ્રાચીન ગ્રીક ફિલસૂફ પ્લેટોએ સમાજના આ જાતના વર્ગીકરણને શાસ્ત્રીય રૂપ આપવાનો પ્રયત્ન પોતાના 'રીપબ્લિક' પુસ્તકમાં કર્યો છે. પણ શાસ્ત્રીય કદી શકાય તેવું ચોક્કસ વર્ગીકરણ અને સ્પષ્ટ વ્યવસ્થા યુરોપના સમાજોમાં નથી થઈ. હિંદુ રમૂતિકારોએ આ વર્ગીકરણને શાસ્ત્રીય રીતે ગોઠવી દરેક વર્ગનાં કર્તવ્યો તથા વૃત્તિઓ નક્કી કરી, તેને 'વર્ણવ્યવસ્થા' એવું નામ આપ્યું છે અને વર્ણવ્યવસ્થાને સમાજની હસ્તી તથા વ્યવસ્થિત પ્રગતિ માટે એક આવશ્યક સિદ્ધાન્ત તરીકે ગણાવી છે. 'વર્ણવ્યવસ્થા'ના સિદ્ધાન્તની ચર્ચા આપણે આગળ અલગ પ્રકરણમાં કરીશું અને તેમાં જ સામાજિક કાર્ય વિભાગના લાભાલાભની ચર્ચા આવી જશે.

### ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગ

૧૦. જુદાં જુદાં કામ માટે જુદા જુદા ધંધાદારી વર્ગ હસ્તીમાં આવ્યા પછી સંપત્તિના ઉત્પાદનનું પ્રમાણ હીકડીક વધ્યું. પણ એ ઉત્પાદનના પ્રમાણમાં બહુ મોટા વેગથી વધારો કરનારું તત્ત્વ એ ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગનું છે. એમાં એક જ ધંધાને લગતી વિવિધ ક્રિયાઓનું પૃથક્કરણ કરી, જુદી જુદી



ક્રિયાઓ જુદા જુદા માણસ મારફત કરાવવામાં આવે છે. અર્થશાસ્ત્રનાં પુસ્તકોમાં એનું પ્રસિદ્ધ ઉદાહરણ એડમ સ્મિથે વર્ણવેલી ટાંકણીની બનાવટનું છે. એક જ માણસ ટાંકણી બનાવવા બેસે અને એને લગતી બધી જ ક્રિયાઓ એ પોતે જ કરતો જાય તો દિવસને છેડે એ માંડ દસ પંદર ટાંકણીઓ બનાવી શકે. પણ એક માણસ વાળો ખેંચી તાર બનાવે, ખીજે માણસ એ તારને સીધો કરે, ત્રીજે કાપે, ચોથો એને ધસીને એનું અણિયું બનાવે, પાંચમો એનું માથું બનાવે, છઠ્ઠો માથું બેસાડે, સાતમો વળી પાણી ચઢાવે એમ એક ટાંકણી બનાવવાના કામને તેણે અદ્ધાર જુદી જુદી ક્રિયાઓમાં વહેંચાતું વર્ણવ્યું છે. એ દરેક ક્રિયા જુદો જુદો માણસ કરે છે. એક માણસ એકલો જ બધી ક્રિયાઓ કરે તો એક દિવસમાં પંદર ટાંકણીઓ બનાવી શકે એમ માની લઈએ તો અદ્ધાર માણસો દિવસને છેડે ૨૭૦ ટાંકણીઓ બનાવી શકે. પણ દરેક ક્રિયા અલગ માણસ કરે છે ત્યારે એ અદ્ધાર માણસોના કામને પરિણામે દિવસને અંતે ૨૭૦૦ ટાંકણીઓ તૈયાર થઈ શકે છે. આજે તો કામની આ રીતની વહેંચણી બહુ આગળ વધી ગઈ છે. ફોર્ડના મોટરના કારખાનામાં મોટરના બધા ભાગો તૈયાર થઈ ગયા પછી કેવળ એ ભાગોને જોડી ગાડી બોલી કરવાના કામને પિસ્તાળીસ જુદી જુદી ક્રિયાઓમાં વહેંચી નાખેલું છે. એ બધી ક્રિયાઓ એક લાંબી હારમાં કરવામાં આવે છે. એ હાર ઉપર એક મિનિટના છ કૂટની ઝડપે કામ ચાલે છે. મોટરના ચોકઠાને ‘મડગાર્ડ’ ના બ્રેકેટ લગાડવાથી કામની શરૂઆત થાય છે. જે માણસ બોલ્ટ (એક તરફ માથું એવો પેચવાળો ખીલો) ચઢાવે તેને ચાકો ચઢાવવાની નહિ અને જે માણસ ચાકી ચઢાવે તેને એના પેચ ફેરવી ટાઈટ કરવાની નહિ. એ ક્રિયાઓ જુદા જુદા માણસો કરે. એક માણસ બોલ્ટ જ ચઢાવ્યાં કરે, બીજો માણસ તેના ઉપર ચાકી જ ચઢાવ્યાં કરે, ત્રીજો માણસ તેના પેચ ફેરવીને ટાઈટ જ કર્યા કરે, એ પ્રમાણે દશમે મથકે મોટર બોલી થાય છે. પછી એને ખીજે સરસામાન લગાડવામાં આવે છે. ચોત્રીસમે મથકે મોટરમાં પેટ્રોલ ભરવામાં આવે છે. ચુંવાળીસમે મથકે રેડિયેટરમાં પાણી ભરવામાં આવે છે અને પિસ્તાળીસમે મથકે આખી મોટર ચાલુ રિથતિમાં રસ્તા ઉપર આવીને બોલી રહે છે. હવે જો એક અથવા બે ચાર માણસો આખી મોટર જોડવાની બધી ક્રિયાઓ કરવાના હોય તો દિવસને છેડે માંડ એક કે બે મોટરો જોડીને ચાલુ કરી શકે, તેને બદલે આ જાતની વ્યવસ્થાથી થોડા માણસો સેંકડો મોટરો જોડીને ચાલુ કરી શકે છે.

૧૨. આ દાખલા તો યંત્રની મદદથી કામ કરવાના થયા. પણ વણાટના હાથ ઉઘોગનો દાખલો લઈએ તો તેમાં પણ સ્ત્રી તાણી બનાવે છે, પછી સ્ત્રી

અને પુરુષ એકઠાં મળીને તેને પવાયત કરે છે. પછી એ તાણો સાળ ઉપર ચઢાવવામાં આવે છે. વણુકર વણુતો હોય ત્યારે એનું છોકરું કોકકાં ભરી આપે છે અને વણુતી વખતે તાર તૂટ્યા હોય તો વણુકર સાળ ઉપર ખેઠો જ રહે છે અને સ્ત્રી અથવા છોકરું તે સાંધી આપે છે. હવે આ બધાં કામ એક જ માણસ કરવા જાય તો ત્રણ જણના સહિયારા કામના ત્રીજા ભાગનું નહિ પણ કદાચ છઠ્ઠા કે દશમા ભાગનું કામ તે કરી શકે. ઘાસની ગંજ ખડકવાનો દાખલો લઈએ. એકાદ માણસ એકલો જ ગંજ ખડકવા જાય તો તે સાવ ઓછું કામ કરી શકે. પણ માણસો હાથ હાથને અંતરે સીડી ઉપર હારખંધ ગોઠવાઈ જાય અને એકના હાથમાંથી બીજાના અને બીજાના હાથમાંથી ત્રીજાના એક ઘાસની પૂળીઓ ઉપર પહોંચાડવામાં આવે તો ગંજ ઝપાટાખંધ ખડકાતી જાય છે. આ બધાં ઉદાહરણોમાં કામના વિભાગની સાથે કામના સંયોગનું તત્ત્વ પણ જોવામાં આવે છે. મોટર જોડવાના અથવા ગંજ બનાવવાના કામમાં જેમ કામના વિભાગ થાય છે તેમ કામનો સંયોગ પણ થાય છે.

૧૨. કાર્યવિભાગ અને કાર્યસંયોગ એ એક જ વસ્તુની અથવા એક જ સિક્કાની બે બાજુઓ છે, એ વાત ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે. કેઈ પણ વસ્તુ બનાવવા માટે અનેક લિન્ન લિન્ન ક્રિયાઓ કરવી પડે છે. એ ક્રિયાઓનું પૃથક્કરણ કરી જુદા જુદા માણસોમાં જુદી જુદી ક્રિયાઓની વહેંચણી કરવી તે કાર્યવિભાગ. પણ આ અનેક ક્રિયાઓનો ઉદ્દેશ એક વસ્તુ અથવા એક જાતનો માલ તૈયાર કરવાનો હોવાથી આ ક્રિયાઓનો સંબંધ એક બીજા સાથે જોડવો પડે છે અને ક્રિયાઓનું કૂળ એકત્રિત કરવું પડે છે. આમ જુદી જુદી ક્રિયાઓનાં પરિણામનું એકીકરણ તે કાર્યસંયોગ. વસ્તુ તૈયાર કરવા માટે જેટલી ક્રિયાઓ કરવી પડે છે તેનો વિચાર કરી કાર્યવિભાગમાં કામના કટકા પાડવામાં આવે છે. કાર્યસંયોગમાં દરેક માણસની મહેનતનો સ્વતંત્ર વિચાર કરી એવી કેટલી ક્રિયાઓ એકત્ર કરવાથી વસ્તુ તૈયાર થઈ શકે એ તરફ દૃષ્ટિ રહે છે. કાર્યવિભાગ જેમ જેમ વધતો જાય છે તેમ તેમ અને તેટલા પ્રમાણમાં જ કાર્યસંયોગ પણ વધતો જાય છે. કાર્યસંયોગ બે પ્રકારનો છે. એક સાદો અને બીજો મિશ્ર. એક કામ કરવા માટે જ્યારે એક જ જાતનો ઘણો શ્રમ એકઠો કરવો પડે છે ત્યારે તે સાદો કાર્યસંયોગ કહેવાય છે. દાખલા તરીકે, એક મોટો પાટો ઊંચકવો હોય તો ઘણા માણસો તે એકઠા થઈને ઊંચકે છે. ઘર બાંધવા માટે અનેક કડિયા, અનેક સુધાર અને અનેક મજૂરોના કાર્યનો સંયોગ કરવો પડે છે. એ મિશ્ર કાર્યસંયોગ કહેવાય. આ કાર્યસંયોગનું અથવા સહકારનું તત્ત્વ આખા સમાજમાં જ્યાં જુઓ ત્યાં રહેલું છે. અને સમાજ જેમ જેમ પ્રગતિ કરતો જાય છે તેમ તેમ આ તત્ત્વ વિકાસ પામતું જાય છે.

૧૩. અહીં એક વસ્તુ નોંધવા જેવી છે કે દરેક ધંધામાં કાર્યવિભાગના તત્ત્વોનો સરખો પ્રયોગ થઈ શકતો નથી. ધંધાના સ્વરૂપ પરત્વે કાર્યવિભાગનો પ્રયોગ ઓછો વત્તો થઈ શકે છે. દાખલા તરીકે, કાચા માલ ઉપરથી તૈયાર માલની બનાવટના ધંધાઓમાં કાર્યવિભાગનો જેટલો વિસ્તાર કરી શકાય તેટલો વિસ્તાર ખેતીના ધંધામાં નથી કરી શકાતો. કારણ ખેતીને લગતી જુદી જુદી ક્રિયાઓ એકો સાથે અથવા એકી વખતે કરવાની હોતી નથી. ચંપલ બનાવવાના ધંધામાં એક માણસ તળિયાં બનાવતો હોય તે જ વખતે બીજો માણસ ઉપરની પટ્ટીઓ તૈયાર કરી શકે પણ જ્યારે જમીનમાં ખેડ ચાલતી હોય ત્યારે લાણુણી ન થઈ શકે. એટલે ખેતીના ધંધામાં તો એક જ માણસ એક પછી એક આ બધી ક્રિયાઓ કરી શકે છે.

૧૪. હવે આપણે ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગના લાભ અને નુકસાનની ચર્ચા કરીશું :

ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગના લાભ : આ કાર્યવિભાગનો મોટામાં મોટો લાભ એ છે કે તેથી એટલીને એટલી જ મજૂરી અને મૂડીથી ઉત્પાદનનું પ્રમાણ ધણું વધારી શકાય છે અને પરિણામે માલ સસ્તો બને છે. કારણ :

૧. એક ક્રિયા પૂરી કરીને બીજી ક્રિયા ઉપાડતાં કામદારને જે વખત લાગે છે તે વખત બચી જાય છે. જ્યારે એક જ કામદાર એક વસ્તુના ઉત્પાદનમાં જરૂરની સઘળી ક્રિયાઓ પોતે એકલો જ કરે છે ત્યારે એક ઓળખર પડતું મૂકી બીજું ઓળખર વાપરવા માંડવામાં તથા એક ઠેકાણેથી બીજે ઠેકાણે લઈ જવામાં તેનો કેટલોક વખત ચાલ્યો જાય છે. વળી એક કામમાં પરોવાયેલા મનને તેમાંથી કાઢી બીજા કામમાં પરોવતાં પણ વખત લાગે છે. માણસને જો એક જ કામ કરવાનું હોય તો તેનું ચિત્ત એકાગ્ર બની શકે છે અને તેથી એ કામ ઉતાવળું થાય છે.

૨. માણસને એક જ પ્રકારનું કામ કરવાનું હોવાથી મહાવરાને લીધે એ કામ કરવાની તેની કુશળતા તથા ઝડપ વધે છે. ટાઈપિસ્ટની ટાઈપ કરવાની કુશળતા તથા ઝડપ, શરાફની દુકાનના ગુમાસ્તાઓની રૂપિયા ગણવાની ઝડપ તથા ખરાખોટા રૂપિયા પારખવાનું કૌશલ્ય, એ આના દાખલા છે. એકનું એક કામ કરવાનું હોઈ માણસ તેમાં નિષ્ણાત થઈ શકે છે.

૩. કોઈ પણ વસ્તુના ઉત્પાદનને લગતી જુદી જુદી ક્રિયાઓ માટે એક સરખા શ્રમની અથવા એક સરખી કુશળતાની જરૂર નથી હોતી. તેથી કામદારોનું તેમની શારીરિક તેમ જ માનસિક શક્તિ પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરી તેમને પોતપોતાની યોગ્યતા પ્રમાણે જુદાં જુદાં કામ સોંપી શકાય છે. જે કામમાં વધારે કુશળતા જોઈએ તે કામ કુશળ માણસોને સોંપી શકાય અને જેમાં ભારે અક્કલ ન

ચલાવવાની હોય તે ઓછા હોશિયાર માણસને સોંપી શકાય. તે જ પ્રમાણે વધારે મહેનતવાળું કામ બળવાન માણસને સોંપી શકાય અને હળવું કામ નબળા માણસને સોંપી શકાય. આ જાતની વ્યવસ્થાથી શરીરમાં ક્યાંક ખોડખાંપણવાળા માણસને પણ એના જોગું કામ સોંપી શકાય છે.

૪. ધંધાની એક અમુક જ ક્રિયા એક માણસને કરવાની હોય એટલી ક્રિયા તે શીખી લે એટલે એને કામે લગાડી શકાય છે. એટલે નવા માણસને ધંધો મેળવતાં પહેલાં કામ શીખી લેવામાં ઝાઝો વખત ગાળવો પડતો નથી અને ઝાઝા દિવસ ઉમેદવારી પણ કરવી પડતી નથી.

૫. મૂડી રોકાણમાં અચત થાય છે. એક ધંધાની અધી ક્રિયાઓ એક માણસને કરવાની હોય તો માણસ દીઠ એ ધંધાને લગતાં તમામ જાતનાં ઓળખાણો સેટ રાખવા પડે છે. પણ કાર્યવિભાગને લીધે દરેક માણસને માટે તેણે કરવાની ક્રિયાને લગતા ઓળખાણો કામ ચાલે છે.

૬. જેમ જેમ એક ધંધાને લગતી ક્રિયાના વિભાગો અને પેટા વિભાગો પડતા જાય તેમ તેમ દરેક ક્રિયા બહુ સરળ અને જાણે આંખો મીંચીને કરી શકાય એવી થઈ જાય છે. એટલે તે ક્રિયા માટે યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાનું વધુ સરળ બને છે. માણસના કરતાં યંત્રથી જ એ કામ વધુ સારું અને વધારે પ્રમાણમાં થઈ શકે છે. એટલે નવાં નવાં યંત્રોની શોધ કરવા તરફ મન વળે છે અને જેમ જેમ નવાં યંત્રો શોધાતાં જાય છે તેમ તેમ કાર્યના પેટાવિભાગો વધતા જાય છે.

ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગનાં નુકસાન : કાર્યવિભાગનું મોટામાં મોટું નુકસાન એ છે કે મજૂરને તે માણસ મટાડી એક સંચા જેવો બનાવી દે છે. એક માણસને પોતાની જિંદગીને અંતે કહેવું પડે કે ‘મેં આખો જન્મરોટાંકણીનાં માથાં બનાવ્યાં કર્યાં’ એ કાંઈ માણસને માટે ગૌરવવાળું ન ગણાય. એ જીવનમાં શું શીખ્યો કે એણે જીવન શું ભોગવ્યું ?

૨. માણસને જ્યારે એક આખી વસ્તુ બનાવવાની હોય ત્યારે પોતાના કાર્યનું પરિણામ પ્રત્યક્ષ જોઈ તેને એ કામમાં રસ આવે છે. એક સુધારને આખું મેજ પોતાને બનાવવાનું હોય ત્યારે પોતાના કામમાં એને જે રસ આવે છે તેવો રસ તેને ઘણાં મેજોના અમુક ભાગના કટકાઓને રંદો જ માર્યા કરવાનો હોય ત્યારે નથી આવતો. જુદા જુદા પ્રકારની પોતાની મહેનત અને આવડતનું એકીકરણ કરવામાં જે વિચારશક્તિ અને યોજનાશક્તિનો પ્રયોગ કરવો પડે છે તેનો આવી પેટાક્રિયા કરનારને પ્રસંગ જ આવે નહિ એટલે તેની એ જાતની શક્તિઓ ખીલતી નથી.

૩. માણસે એક જ ધંધાની અથવા ધંધાના એક જ પેટાવિભાગની આવડત ખીલવી હોય અને કોઈ કારણે એ ધંધો પડી ભાંગે ત્યારે એ બેકાર બની જાય છે અને ખીજા કામની એને આવડત ન હોય તેથી તેમ જ એનો ખીજી રીતે વિકાસ થયેલો ન હોવાથી આવા બેકારોને શું કામ આપવું એ પ્રશ્નનો ઉકેલ લાવવાનું બહુ મુશ્કેલ પડે છે.

૪. કાર્યના આ જાતના પેટા વિભાગને લીધે માણસને કામમાં ધણી વાર ગળ ઉપરાંત તણાવું પડે છે. ધારો કે ચંપલ બનાવવાનું કામ પાંચ છ વિભાગમાં વહેંચાયેલું હોય તો પડીઓ બનાવનારે તળિયાં તથા ખીજા ક્રિયાઓ કરનારની સાથે કામનો મેળ બેસે એ રીતે કામ કરવું જ જોઈએ. ખીજા માણસો વધારે ઝડપી હોય તો એણે તેમની સાથે તણાવું જ પડે. આના કરતાં પણ વધારે સચોટ દાખલો તો ફોર્ડ કંપનીમાં મોટરો જોડવાના કામનો આપણે ઉપર કહી ગયા તે છે. એ કામ એક હારમાં ગોઠવેલું હોય છે અને એ હાર ઉપર એક મિનિટના છ ફૂટની ઝડપે કામ ચાલે છે. એક મથકેથી ખીજે મથકે કામ ધસારાખંધ ચાલી આવતું હોય ત્યાં વચમાંના કોઈ માણસને દમ મારવા બિભા રહેવું હોય તો તે થોભી શકતો નથી. કારણ આગલા મથકેથી કામ જ એને ધકેલતું આવે છે. હાથે કામ કરવાનું હોય તેના કરતાં યંત્રો ઉપર કામ કરવાનું હોય ત્યારે આ જાનની તાણ વધારે પડે છે. યંત્ર જે પ્રમાણે ચાલે તે પ્રમાણે માણસને ચાલવું જ પડે છે. હાથ કારીગરી કરતાં યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં માણસ ઉપર કાર્યના પેટાવિભાગની માઠી અસર વધારે થાય છે.

૫. કાર્યવિભાગના તત્ત્વને લીધે માણસ એક ક્રિયામાં અથવા એક વિષયમાં નિષ્ણાત થઈ શકે છે એમ કહેવાય છે, પણ માણસ ધંધાની અમુક એક જ પેટાક્રિયામાં અથવા જ્ઞાનની એકાદ જ શાખામાં નિષ્ણાત થાય તે જીવનના વિકાસ માટે ઇષ્ટ છે કે કેમ એ વિચારવા જેવું છે. ખરા નિષ્ણાતનું વર્ણન એક લેખકે એવું કર્યું છે કે દરેક વસ્તુનાં મૂળ તત્ત્વો એ જાણતો હોય અને તેની સાથે એકાદ વસ્તુ વિષે અધું જ વિગતવાર જાણતો હોય. આવો નિષ્ણાત દુનિયાના જ્ઞાનના ભંડારમાં કંઈક ફાળો આપી શકે ખરો. પણ અત્યારના નિષ્ણાતો એક પેટા ક્રિયા કે પેટા વિષય વિષે ઘણું અધું જાણતા હોય છે પણ બાકીની ક્રિયાઓ અને વિષયો વિષે ઘોર અજ્ઞાન ધરાવતા હોય છે. આવું નિષ્ણાત-પણું માણસને સંકુચિત અને કૂવાના દેડકા જેવો બનાવી દઈ દુનિયાને માટે ધણી વાર જોખમકારક બની જાય છે.

૧૬. સાર એ છે કે કાર્ય વિભાગના જે બધા લાભો ગણાવવામાં આવે છે તે કેવળ અર્થના ઉત્પાદનની વૃદ્ધિને લગતા છે. અને ગેરલાભમાં માણસને વધારે પડતી તાણ પડે છે. એની શક્તિઓ કુદિત થઈ જાય છે, એની વિચાર શક્તિ

અને યોજના શક્તિ મારી જાય છે અને બેકાર થવાની સ્થિતિ આવી પડે ત્યારે એ લાચાર બની જાય છે, એ છે. માણસને ભોગે આપણે કંઈ અર્થોત્પાદન કરવાનું નથી. કારણ અર્થ છેવટે તો માણસને માટે છે, માણસ અર્થ માટે નથી. અર્થ સાધન છે, માનવસુખ સાધ્ય છે. એટલે સાધન મેળવવાની એવી રીત તો આપણે ન જ અખત્યાર કરવી જોઈએ જે સાધ્યના હિતમાં જ અંતરાયરૂપ થઈ પડે. અહીં એક વસ્તુ ફરી ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે કોઈ પણ ઉદ્યોગને તેની મોટી મોટી થોડી ક્રિયાઓમાં વહેંચી નાખો તો એવા મોટા કાર્યવિભાગ નુકસાનકર્તા નથી, ઘણી વાર આવશ્યક અને ઇષ્ટ પણ હોય છે. કારણ એક ઉદ્યોગમાં પણ માણસને ખીજાઓની મદદની જરૂર પડે છે. પણ અચારે ક્રિયાઓના નાના નાના ખૂબ જ પેટા વિભાગ પાડી નાખવામાં આવે છે તે અનિષ્ટ છે. યંત્રોની જેમ જેમ શોધો થતી જાય છે તેમ તેમ આ પેટા વિભાગનું પ્રમાણ વધતું જાય છે, અને એ માણસને જરૂર નુકસાનકારી છે.

### પ્રદેશિક અથવા ભૌગોલિક કાર્યવિભાગ

૧૬. માણસોની માફક અમુક અમુક પ્રદેશો અમુક અમુક પેદાશ તથા ધંધા માટે વિશેષ યોગ્યતાવાળા હોય છે. ગરમ પ્રદેશમાં જે વસ્તુઓ પેદા થઈ શકે તે એટલી સહેલાઈથી ઠંડા પ્રદેશમાં પેદા ન થઈ શકે. વળી પાણી પ્રદેશની પેદાશ જુદી હોય છે અને દરિયાકાંઠાની જુદી હોય છે. સપાટ પ્રદેશમાં પણ જ્યાં વરસાદનું પ્રમાણ વધારે હોય ત્યાં અમુક પેદાશ થાય અને જ્યાં ઓછું હોય ત્યાં ખીજી પેદાશ થાય.

૧૭. જુદા જુદા પ્રદેશ પરત્વેનો આ કુદરતી કાર્યવિભાગ આપણે સ્વીકારીને જ ચાલવું પડે છે. પંજાબમાં ઘઉં તથા કઠોળ માટે વધારે સગવડ છે અને બંગાળમાં ચોખ્ખા માટે વધારે સગવડ છે. એટલે ત્યાંના ખેડૂતો એ મુજબ જ ખેતી કરે છે. મજબૂરમાં નાગિયેરની પેદાશ અને તેને લગતા ધંધા એ જ મુખ્ય છે. તે તે પ્રદેશમાં રહેનારા માણસો પોતાનું જીવન પણ એ રીતે જ ગાળવી લે છે. પંજાબીઓનો મુખ્ય ખોરાક ઘઉં અને કઠોળ રહે છે, ન્યારે બંગાળીઓનો મુખ્ય ખોરાક ચોખ્ખા અને માછલી — ત્યાં મચ્છી વધારે મળી શકતી હોવાથી — એ છે. મજબૂરના લોકોના ખોરાકમાં નાગિયેરની જુદી જુદી વાનીઓ બહુ મદદરતો લાગ ભગવે છે.

૧૮. ખેતીના ધંધામાં કુદરત ઉપર માણસને જેટલો આધાર રાખવો પડે છે તેટલો ખીજા ઉદ્યોગધંધામાં રાખવો પડતો નથી. જો કે ખીજા ઉદ્યોગ-ધંધામાં પણ, જ્યાં એ ધંધા માટેનો કાચો માલ જથ્થાબંધ મળી શકતો હોય, કાલસાની, લોહાની કે ખીજા ખાણ નજીકમાં હોય, આખોડવાની અનુકૂળતા

હોય તથા મજૂરોની છત હોય એ પ્રમાણે તે તે પ્રદેશમાં અમુક ધંધા ખીલવવાની વધારે અનુકૂળતા પડે છે ખરી. અત્યારે ધણા ઉદ્યોગો તો મોટા પાયા ઉપર એટલે શહેરોમાં મોટાં મોટાં કારખાનાંમાં ચાલે છે. આવાં કારખાનાં જે શહેરની નજીકમાં કુદરતની અનુકૂળતાઓ હોય ત્યાં ગિભાં થાય છે.

૧૯. આપણા દેશમાં સુતરાઉ કાપડના ઉદ્યોગ અમદાવાદ અને મુંબઈમાં કેન્દ્રિત થયો છે, કારણ નજીકના પ્રદેશોમાંથી ૩ મોટા જથ્થામાં મળી શકે છે. શાણુનો ઉદ્યોગ કલકત્તામાં કેન્દ્રિત થયો છે. કારણ શાણુની પેદાશ બંગાળમાં જ બહુ મોટી છે. અને લોઢાનું જંગી કારખાનું જમશેદપુરમાં છે, કારણ કોલસાની તથા લોઢાની ખાણો નજીકમાં છે. આવી રીતે એક ઉદ્યોગને એક શહેરમાં કેન્દ્રિત કરવાના ખીજ પણ કેટલાક લાભ છે તે અહીં નોંધીશું :

૧. એક ઉદ્યોગ જે શહેરમાં કેન્દ્રિત થાય તે શહેરમાં એ ઉદ્યોગને લગતા ખીજ ઉદ્યોગધંધા, જેવા કે તે ઉદ્યોગને લગતાં યંત્રો બનાવવાના, યંત્રોના ભાગો બનાવવાના, યંત્રોના સમારકામના, એ ખીલે છે. વળી કાચા માલની ખરીદ તથા પાકા માલના વેચાણનો વેપાર, કારખાનાંને લગતા ખીજ સ્ટોર તથા સરસામાનનો વેપાર, એ પણ ખીલે છે. હવે જે શહેરમાં એકાદ જ કારખાનું હોય તો આ ખીજ ઉદ્યોગ ધંધા તથા વેપાર ખીલવવાનું ત્યાં અનુકૂળ ન પડે.

૨. ધણાં કારખાનાંને લીધે તેને માટે આવશ્યક રેલવેની તથા તાર ટપાલની ખાસ વ્યવસ્થાઓ ગિભી કરવાનું અનુકૂળ પડે છે.

૩. એવા કેન્દ્રમાં મોટી ઝોંકા ગિભી થાય છે. વળી ત્યાં શેર બજાર, ૩ બજાર એવાં ખાસ બજારો પણ ચાલી શકે છે.

૪. એ ધંધાને લગતા ખાસ કામની આવડતવાળા કારીગરો અને નિષ્ણાતો ત્યાં વસવાટ કરવા આવે છે અને દરેક કારખાનાને ઉત્તમ માણસો પસંદ કરવાની તક મળે છે.

૫. એ ધંધાને લગતાં જુદાં જુદાં યાંત્રિક તેમ જ વૈજ્ઞાનિક કામોને લગતું શિક્ષણ આપવાની વ્યવસ્થા એ કેન્દ્રમાં ગિભી કરી શકાય છે, અને નવી નવી શોધખોળને ઉત્તેજન મળે છે.

૨૦. આ તો એક પ્રદેશની અંદરના પ્રાદેશિક કાર્યવિભાગની વાત થઈ. પણ આ જાતનો કાર્ય વિભાગ દેશ દેશ વચ્ચે પણ અમુક પ્રમાણમાં ચાલે છે. જે દેશને જે માલની પેદાશ કરવાની વધારે સગવડો હોય તે દેશ તે માલ પેદા કરે અને પોતાને જોઈતો બાકીનો માલ ખીજ દેશોમાંથી જ્યાં એ માલ પેદા કરવાની ખાસ અનુકૂળતાઓ હોય ત્યાંથી લે. આ જાતની વ્યવસ્થા સ્વીકારવામાં જ આખી દુનિયાને વધુમાં વધુ લાભ છે એ દલીલને એક સિદ્ધાંત તરીકે સ્વીકારીને

ખુલ્લા વેપારની નીતિનો પુરસ્કાર કરવામાં આવે છે. આ નીતિનો આશ્રય લઈને ઇંગ્લંડ ખેતી લગભગ છોડી દઈને કેવળ ઔદ્યોગિક દેશ બની ગયો છે. એમ કરવું ઇંગ્લંડને અનુકૂળ આવી ગયું કારણ ઇંગ્લંડને કબજે તેની વસાહતો અને ખાસ કરીને હિંદુસ્તાન દેશ હતો. પોતાને માટે જોઈતો ખોરાક અને પોતાના ઉદ્યોગોને માટે જોઈતો કાચો માલ તે આ વસાહતોમાંથી તેમ જ હિંદુસ્તાનમાંથી પોતાને ફાવતી આવે એ શરતોએ મેળવી શકતો અને પોતાનો પાકો માલ પણ પોતાના તાબાના આ પ્રદેશોનાં બજારોમાં વેચી શકતો. ખાસ કરીને હિંદુસ્તાનની વેપારી લૂંટ ઉપર જ ઇંગ્લંડ આ નીતિ ચલાવી શક્યું છે. બધા દેશોને આવી અનુકૂળતા મળે નહિ. જે કે યુરોપના બીજા દેશોએ પણ પોતાથી અને તેટલો પ્રયત્ન આ જાતની સ્થિતિ પ્રાપ્ત કરવા કયો જ છે. પણ તેમાં તેઓ ઇંગ્લંડ જેટલી સફળતા મેળવી શક્યા નથી. આ બધા દેશો વચ્ચેની આ જાતની હરીફાઈ એ વારંવાર થતી મોટી લડાઈઓના કારણરૂપ છે. ગયા મહાયુદ્ધ (૧૯૧૪-૧૯૧૮) અને ચાલુ વિશ્વયુદ્ધે તો આડો આંક વાળી નાખ્યો છે. હકીકત એ છે કે કોઈ દેશ આ જાતનો કાર્યવિભાગ પ્રામાણિકપણે અને નિઃસ્વાર્થવૃત્તિથી સ્વીકારવા તૈયાર જ નથી. કોઈ પણ જાતનો ખોટી રીતનો લાભ ઉઠાવી જવાની વૃત્તિ વિનાનો પરસ્પર પોષક થાય એવો શુદ્ધ સહકાર પ્રવર્તતો હોય ત્યાં જ આ જાતનો કાર્યવિભાગ ઘટ્ટ ગણાય. એ જ્યાં સુધી જોવામાં નથી આવતો ત્યાં સુધી દરેક દેશ, ખાસ કરીને પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતની બાબતમાં સ્વપર્યાપ્ત અને એ જ સારો રસ્તો છે.

૨૧. પ્રાદેશિક કાર્યવિભાગના અને જુદી જુદી જાતનાં કારખાનાં જુદાં જુદાં શહેરોમાં કેન્દ્રિત કરવાના જે લાભો ગણાવવામાં આવે છે તેની નોંધ ઉપર આપણે ફરી તેને પણ આજ ધોરણે લાગુ પડે છે. એક શહેરમાં એક ઉદ્યોગનાં ઘણાં કારખાનાં કેન્દ્રિત થાય છે ત્યારે તેની આસપાસના પ્રદેશ ઉપર શી અસર થાય છે એ પણ તપાસવા જેવું છે. આપણા દેશનો ઇતિહાસ તો એવો છે કે પ્રથમ ઇંગ્લંડે આપણી ઉપર વેપારી આક્રમણ કરી આપણા ગામડાંના ઉદ્યોગોને તોડી પાડ્યા. એ આક્રમણમાં આપણાં શહેરોને તથા ત્યાંના વેપારીઓ અને મૂડીદારોને વચમાંના દલાલ જેવા રાખ્યા. આ જ વેપારીઓ અને મૂડીદારો હવે કાંઈક પગભર થઈ પરદેશી વેપાર અને ઉદ્યોગો સાથે હરીફાઈમાં જિતરી પોતે એ ઉદ્યોગ ધંધા ચલાવવા લાગ્યા છે. પણ આપણાં ગામડાંને કંગાળ અને પાયમાલ કરવાની ક્રિયા જરાયે અટકી નથી. જેમ ઇંગ્લંડ સાથેના આપણા દેશનો કાર્યવિભાગ આપણને હાનિકારક જ હતો અને છે તેમ જ આપણાં ગામડાં અને શહેરો વચ્ચેનો પ્રાદેશિક કાર્યવિભાગ પણ હાનિકાર છે. એમાં ગામડાંનું ભક્ષણ થાય છે અને કેવળ શહેરોને જ પોષણ મળે છે.



૨૨. દરેક જાતનો કાર્યવિભાગ — પછી તે સમાજના જુદા જુદા વર્ગ વચ્ચે હો, કે એક ઉદ્યોગની જુદી જુદી ક્રિયાઓ કરનાર વચ્ચે હો, એક દેશના જુદા જુદા પ્રદેશ વચ્ચે હો, શહેરો અને ગામડાં વચ્ચે હો કે પછી દેશ દેશ વચ્ચે હો — એ ત્યારે જ ઇષ્ટ છે જ્યારે એ કાર્યવિભાગ જેમની વચ્ચે ચાલતો હોય તે સૌ પક્ષોને પોષક હોય, સૌ પક્ષોને તેથી લાભ થતો હોય. આકી આપણા સંસારમાં સાસુવહુ વચ્ચેનો કાર્યવિભાગ જાણીતો છે. સાસુ વહુને કહે છે, “તું ઘરમાં આવી એટલે આપણે બે જણ થયાં. હવે આપણે કામની વહેંચણી કરીએ. રસોઈ તું કરજે અને હું જમીશ. તું પથારી કરજે, ને હું સ્નાન કરીશ.” આવો કાર્યવિભાગ આજે ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશો અને પાશ્વત દેશો વચ્ચે, શહેરો અને ગામડાં વચ્ચે, મૂડીદાર અને કામદાર વચ્ચે, કામદારમાંયે વળી પાછો મુકાદમ અને મજૂર વચ્ચે, જમીનદાર અને કિસાન વચ્ચે તથા સમાજમાં જિંચ ગણાતી વર્ણો અને નીચ ગણાતી વર્ણો વચ્ચે ચાલે છે. એ આખો કાર્યવિભાગ શોષણ ઉપર રચાયેલો છે. કામનું શોષણ ન થાય પણ સૌનું પોષણ થાય એ ધોરણથી કાર્યવિભાગની કસોટી કરવી જોઈ એ અને એ ધોરણથી જ એની મર્યાદા નક્કી કરવી જોઈ એ.

## પ્રકરણ ૭ મું

### વર્ણવ્યવસ્થા\*

#### ચાતુર્વર્ણ્ય

૧. સમાજની પ્રાથમિક અવસ્થામાં બધા જ પ્રકારનાં કામ એક બ્યક્તિ કરે એ સ્વાભાવિક હતું. સમાજ જેમ જેમ વિકસિત થતો ગયો તેમ તેમ જુદા જુદા માણસોનાં કામો તેમ જ તેમની ફરજો જુદાં પડતાં ગયાં અને તે બેદો જેમ સ્થિર થતા ગયા તેમ જુદા જુદા વર્ગો અથવા વર્ણો અલગ પડવા માંડ્યા. મહાભારતમાં એવું વિધાન છે કે પ્રથમ એક જ વર્ણ હતો. આપણા સ્મૃતિકારોએ પ્રથમ ત્રણ અને પાછળથી ચાર વર્ણોની યોજના કરી છે. આ વર્ણો પોતપોતાના ધંધા અને એ ધંધા પાછળ રહેલી વૃત્તિ મુજબ હસ્તીમાં આવ્યા છે. એમ તો સમાજમાં ધંધા ચાર કરતાં ઘણા વધારે છે. મુખ્ય ધંધા અદાર ગણીને આપણામાં અદાર વર્ણ એમ પણ બોલાય છે. પરંતુ ધંધા જુદા જુદા હોવા છતાં, દાખલા તરીકે ખેડૂત, ગોપાલક, વણકર, લુહાર, સુથાર, વણજરો, વેપારી — એ બધા અર્થોત્પાદનના ધંધા પાછળ જીવનની વૃત્તિ એક જ સરખા પ્રકારની હોય છે. જ્યારે સમાજને જ્ઞાનસંપન્ન, સંસ્કારી અને ધર્મપરાયણ બનાવનાર અધ્યાપક કે ધર્મોપદેશક અથવા સમાજમાં વ્યવસ્થા જળવાય અને લોકો સુખશાન્તિમાં રહી શકે એ રીતે સમાજના સર્વ વર્ગોનું રક્ષણ કરનારની વૃત્તિ જુદા પ્રકારની હોય છે. એટલે એવી ભિન્ન વૃત્તિઓ, રહેણીકરણી તેમ જ વિચારસરણી, એનો વિચાર કરી, સમાજનાં અસ્તિત્વ, સ્થિરતા તેમ જ અભ્યુદય માટે અત્યંત આવશ્યક એવા ઓછામાં ઓછા કેટલા વિભાગ પાડી શકાય તેનો વિચાર કરી બ્રાહ્મણ, ક્ષત્રિય, વૈશ્ય તથા શૂદ્ર ચાર વર્ણો નક્કી કરી તે દરેકનાં કર્મ તથા ધર્મ સ્મૃતિકારોએ નક્કી કર્યાં છે.

૨. મનુસ્મૃતિમાં બ્રાહ્મણો માટે છ કર્મો ગણાવ્યાં છે. તેમાંથી ત્રણ — અધ્યાપન, યાજ્ઞ (યજ્ઞો કરાવવા) અને પ્રતિગ્રહ (દાન સ્વીકારવું) આજીવિકાને માટે અને બીજાં ત્રણ અધ્યયન, યજ્ઞ અને દાન એ ધર્મને સારુ એટલે કે સમાજસેવાને સારુ છે એમ કહ્યું છે. અધ્યયન, ચિંતન અને સંસ્કારપોષણને

\* આ પ્રકરણમાં ગાંધીજી તથા કાકાસાહેબ કાલેલકરના વર્ણવ્યવસ્થા ઉપરના લેખોનો ઇત્થથી ઉપયોગ કર્યો છે. જો કે વિચારોની રજુઆત મારી દબે કરેલી હોઈ તેમાંના અભિપ્રાયો માટેની જવાબદારી મારી જ ગણાય.

જીવનમાં પ્રાધાન્ય આપી, સમાજ પાસેથી વણમાગ્યે જે કાંઈ મળી રહે તેમાં સંતોષ માની, સાદાઈ અને સંયમથી રહી, સમાજના સંસ્કાર, જ્ઞાન, કૌશલ્ય તથા તેજસ્વિતા વધારવાને જે લોકો શુદ્ધ સેવાપરાયણ જીવન ગાળે તે બ્રાહ્મણ. અહીં અધ્યયનનો અર્થ માત્ર શાસ્ત્રનાં થોડાં ઉચામવાં એવો નથી; પણ મનુષ્યસ્વભાવ ઓળખવાની શક્તિ કેળવવી, જૂના પ્રસંગો યાદ રાખી તે ઉપરથી નવી પરિસ્થિતિમાં લોકોને દોરવણી આપવાની પોતાની શક્તિ અને સૂઝ વધારતા જવી, સમાજના જ્ઞાનભંડારમાં વૃદ્ધિ કરવા પ્રયોગો કરવાની તત્પરતા અને કલ્પકતા દાખવવી, એ અહીં આવે છે. ખરો બ્રાહ્મણ ત્યારે કહેવાય જ્યારે બીજાની અડચણ પોતાની સમજીને તે દૂર કરવા સારુ મહેનત કરવા જેટલો તેના હૃદયનો વિકાસ થયો હોય અને સમાજસેવાના કાર્યમાં તથા ચિંતનમાં જ એ સતત નિમગ્ન રહેતો હોય. તેનામાં નિઃસ્પૃહતા અને સ્વસુખને માટે ઉદાસીનતા હોવાં જોઈએ. આ જાતના ત્યાગ અને વૈરાગ્ય સાથે જ્ઞાન પિપાસા અને સેવા બુદ્ધિ એ તેની પ્રતિષ્ઠાનાં મૂળ છે. આજના જમાનામાં શિક્ષકો, ધર્મચાર્યો, જ્ઞાનશોધકો, કવિઓ, સાહિત્યકારો, કળાધરો જે ઉપર જણાવેલી વૃત્તિથી જીવન ગાળતા હોય તો બ્રાહ્મણ વર્ગમાં આવી શકે. જે રાષ્ટ્રનેતાઓ પોતાની સંગઠન શક્તિથી અથવા તો સંગઠનની સત્તાથી નહિ પણ કેવળ પોતાના શુદ્ધ, સાત્ત્વિક અને અનાસક્ત જીવનની આધ્યાત્મિક અસરથી જ લોકોના જીવન ઉપર તેમ જ તેમની બુદ્ધિ અને હૃદય ઉપર અસર પાડીને તેમને ઉન્નતિને પંથે દોરે તેઓ પણ આ વર્ગમાં આવે.

૩. ક્ષત્રિયનું કામ પરદેશી આક્રમણ સામે તથા ચોર લૂંટારા સામે પ્રજાનું રક્ષણ કરી સમાજમાં કોઈ કોઈને લૂંટે નહિ એટલું જ નહિ પણ કોઈ કોઈને અન્યાય પણ ન કરે એવી સુવ્યવસ્થા સ્થાપવા તથા સંભાળવાનું છે. સૈનિકો અને ચોકિયાતો (પોલીસ) ઉપરાંત રાજ્યકર્તા, રાષ્ટ્રના નેતાઓ, સાર્વજનિક સંસ્થાઓના સંચાલકો તથા વ્યવસ્થાપકોમાંનો મોટો ભાગ આ વર્ગમાં આવી શકે. આ લોકોને સમાજનું સંચાલન કરવાનું તથા એની વ્યવસ્થા સાચવવાનું કામ કરવાનું હોઈ તેમની પાસે સ્વાભાવિક રીતે જ અમુક સત્તા હોય છે. પણ એ સત્તાનો અમલ તેઓ કેવળ દંડ અથવા સજાના ભયથી અને ધાક-ધમકીથી જ કરે તો તેથી સમાજનો ઉત્કર્ષ નહિ, બલકે અપકર્ષ થાય. લોકમત કેળવી મુખ્યત્વે કરીને એ લોકમતને બળે જ વ્યવસ્થા ચાલવી જોઈએ. પછી અપવાદરૂપ સંજોગોમાં સમાજ વિરોધી વૃત્તિવાળાં માણસો માટે દંડનો ઉપયોગ કરવાપણું રહે. આદર્શ સ્થિતિ તો દંડનો ઉપયોગ ન કરવો પડે એ જ છે પણ આદર્શને નથી પહોંચી શકતો એટલે દંડનો ઉપયોગ ઓછામાં ઓછો થવો જોઈએ એવી મર્યાદા મૂકવામાં આવી છે.

૪. ક્ષત્રિયનો આદર્શ યુદ્ધ નથી, તેમ તેનાં સાધનો દંડ, હિંસા કે કતલ નથી એ ખાસ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે. ક્ષત્રિયનો આદર્શ તો નિર્બળનું રક્ષણ, દુઃખીનું દુઃખનિવારણ, પીડિત અને દલિતની શોષણમાંથી મુક્તિ, ટૂંકમાં અન્યાય અને જીલમની વહારે ધાવું એ છે. આ કરવા માટે એણે દંડ કે હિંસાનો જ આશ્રય લેવો જોઈએ એમ નથી. જો કે નાદુરુદ્ધ તે સાધનોનો આશ્રય લેવાની એમને સ્મૃતિકારોએ છૂટ આપી છે ખરી. નિર્બળ, દલિત, પીડિત લોકોનું સંગઠન કરી, પોતાની નિર્ભયતા, વીર્ય અને ઉત્સાહનો એ લોકોમાં સંચાર કરી તેમને સ્વતંત્રતાની લગની લગાડવી અને આત્મરક્ષણની કળા શીખવવી એ એમનું મુખ્ય કર્તવ્ય છે.

૫. ક્ષત્રિયને માટે આપણા સમાજશાસ્ત્રે બ્રાહ્મણના જેવી સાદાઈ, ગરીબાઈ, ત્યાગ, વૈરાગ્ય વગેરેનો વિધિ કડક રીતે નથી કર્યો. પરંતુ તેનું જીવન સમાજસેવાપરાયણ તો છે જ. એટલે જે પ્રજાનો પોતે સેવક છે તે પ્રજાની આર્થિક સ્થિતિને અનુરૂપ તેનું જીવન અને રહેણી હોવાં જોઈએ. પ્રજા ગરીબાઈ વેઠતી હોય અને રાજ્યકર્તા કે નેતા વર્ગ વૈભવ ભોગવે એમ ન જ બનવું જોઈએ. ભલે બ્રાહ્મણની માફક તપની કોટિએ પહોંચે એવો તેનો સંયમ અને ત્યાગ ન હોય પણ તેનું જીવન નિયમિત, શિસ્તવાળું, કસાયેલું અને ખડતલ તો હોવું જ જોઈએ. તે કોઈ પણ જાતના દુર્વ્યસનથી મુક્ત હોવો જોઈએ. સામાજિક દૃષ્ટિએ તેના મોટામાં મોટા ગુણ નિષ્પક્ષતા અને તેજસ્વિતા એ છે.

૬. ત્રીજો વૈશ્યવર્ણ. એમાં સર્વ પ્રકારના ધંધાવાળા આવી જાય છે. ખેડૂત, ગોપાલ, ખીજા કારીગરો, વેપારવણજ તથા ઉદ્યોગ ધંધાનું કામ કરનારા, જેમાં પૂર્વ કેળવણીની જરૂર હોય એવા તમામ સરકારી તેમ જ ખિનસરકારી નાના કારકુનથી માંડીને મોટા અમલદારો સુધીનો આખો નોકરિયાત વર્ગ એનો સમાસ આ વર્ણમાં થાય છે. રામાજનો નિત્ય વધતાં જતાં ભિન્ન ભિન્ન અંગોને જરૂરી એવી વસ્તુઓ પૂરી પાડવાનું તથા સમાજને ઉપયોગી એવી અનેક પ્રકારની સેવાઓ વળતર લઈને આપવાનું કામ તેઓ કરે છે. કારીગરો, વેપારીઓ અને કારખાનાંદારો તો આ વર્ગમાં આવે જ છે. પણ સાહિત્યકાર, શિક્ષક, વકીલ, ન્યાયાધીશ, કળાધર, દાકતર જેમના ધંધા સંસ્કાર પોષક કહેવાય છે તેઓ પણ જો પોતાનાં કામ બજારી દામે વળતર લઈને અથવા તો પગારદાર તરીકે કરે તો તેઓ વૈશ્ય વર્ગમાં આવે. એ જ કામો બદલાની કશી અપેક્ષા રાખ્યા વિના સેવાવૃત્તિથી કરવામાં આવે તો એ કામ કરનારા બ્રાહ્મણ વર્ગમાં મુકાઈ શકે. એટલે કામ નહિ પણ વૃત્તિ એ વર્ણ નક્કી કરવામાં નિર્ણાયક બાબત છે. જેવું દામ તેવું કામ, જેવું મૂલ્ય તેવો માલ,

એ વૈશ્યવૃત્તિ છે. પણ આજે તો બજારમાં મૂલ્ય પ્રમાણે માલ મળતો નથી અને દામ પ્રમાણે કામ મળતું નથી, એ વૈશ્યોમાં આવશ્યક એવી પ્રામાણિકતા અને ખાનદાનીના લોપનું પરિણામ છે. દુકાળ અથવા એવી ખીજ આસમાની સુલતાની આકૃતને પ્રસંગે સમાજની બીડનો લાલ લઈ પોતાની પાસે માલ હોય તેના વેચાણમાં નફાખોરી કરવી, તેવે પ્રસંગે સરકાર અથવા સમાજ તરફથી ભાવ ઉપર અંકુશ મુકાય ત્યારે કાળાં બજાર બિભાં કરવાં એમાં વૈશ્ય ધર્મનો લોપ અને સમાજનો દ્રોહ છે.

૭. હવે શ્દ્ર વર્ણનો વિચાર કરવાનો રહે છે. બ્રાહ્મણ, ક્ષત્રિય અને વૈશ્ય એ ત્રણે વર્ણનાં નિર્દિષ્ટ કામ માટે અમુક સંસ્કાર, કેળવણી તથા આવડતની જરૂર પડે છે. પરંતુ જેમનામાં એ સંસ્કાર, કેળવણી તથા આવડત નથી હોતાં અથવા તો જેમને એ આપવામાં આવ્યાં નથી હોતાં એ લોકો બતાવેલું મહેનત મજૂરીનું કામ કરી અથવા અંગત સેવા ચાકરી કરી પોતાની આજીવિકા મેળાવે છે. ખેતીમાં, કારખાનામાં અથવા ખીજે કામ કરનારા દહાડિયા અથવા ઉભાડિયા મજૂરો, ધરકામ કરનારા નોકર ચાકર, રસોડયા, ઓફિસના પટાવાળા વગેરે આ વર્ગમાં આવે. બ્રાહ્મણ વર્ણ સ્વેચ્છાપૂર્વક ગરીબીનું જીવન ગાળે છે, જ્યારે આ વર્ણના લોકોને પરાણે ગરીબીનું જીવન ગાળવું પડે છે. તેમને વધારે મળતું નથી એ પોતાની યોગ્યતા ઓછી હોવાને કારણે છે એ સમજી લઈ આ લોકોએ અસૂચા ન રાખવી એટલે કે કોઈની અદેખાઈ ન કરવી એવું સ્મૃતિઓમાં કહ્યું છે. આ ઉપરાંત એમણે નત્રતા, સંતોષ તથા મહેનતુપણના ગુણો પણ કેળવવાની એમને ભલામણ કરવામાં આવી છે. કોઈ પણ સમાજમાં આવેા શ્દ્રવર્ણ મોટો હોય તે, એ સમાજ માટે શૌભારૂપદ ન જ ગણાય, તેમ દિતાવલ પણ નથી. એટલે એક બાબુથી અંગત સેવા ચાકરીનું ક્ષેત્ર સંકુચિત કરી નાખવું જોઈએ અને ખીજ બાબુથી શિક્ષણશાસ્ત્રમાં તથા કેળવણીની પદ્ધતિમાં નવા નવા પ્રયોગો કરી દુનિયાના કોઈ પણ દેશમાં કોઈ પણ માણસ કેળવણી, સંસ્કાર અને કોઈને કોઈ કામની ખાસ આવડત વિનાનો ન રહે એવી વ્યવસ્થા કરી આ શ્દ્રવર્ણને નામશેષ કરવા પ્રયત્ન થવો જોઈએ.

### આતુર્વર્ણના ગુણદોષ

૮. હવે આ આતુર્વર્ણના ગુણદોષનું આપણે વિવેચન કરીશું. સ્મૃતિકારોએ વર્ણવ્યવસ્થા ગુણકર્મ-વિભાગશઃ કરી છે. ગુણ મોટે ભાગે આતુર્વર્ણિક હોય છે એટલે કે વંશપરંપરા બિતરી આવે છે. કર્મ અથવા આજીવિકા માટેના ઉદ્દેશો કે ધંધામાં પણ અમુક કૌશલ્ય વંશપરંપરાથી મળવા ઉપરાંત જે કુટુંબમાં જે ધંધો ચાલતો હોય તેના વાતાવરણની અસર બાળક ઉપર જન્મે ત્યારથી

થવા માંડે છે. સુથારના દીકરાને આપદાદાનું કૌશલ્ય વારસામાં મળે તે ઉપરાંત ગળથૂંથીમાંથી જ એની સુથારીની કેળવણી શરૂ થાય છે. લાકડાં તથા ઓળર ઘરમાં પડ્યાં જ હોય છે અને આપને તે કામ કરતો હમેશા જોયાં કરે છે. સહેજ મોટા થતાં આપ ઓળર લાવવા મૂકવાનું એને કહે છે અને પછી તો એ કામમાં મદદ પણ કરતો થાય છે. એટલે સુથારના દીકરાને સારો સુથાર થવાની જેટલી તક મળે છે તેટલી ખીજ કામના આળકને સ્વાભાવિક રીતે જ નથી મળતી. એટલે ગુણકર્મ અનુસાર વિભાગ પાડવામાં ધાતુંખરું જન્મને અનુસરવામાં આવે તેમાં જ ઓછામાં ઓછા શ્રમે વધારેમાં વધારે કૌશલ્ય કેળવાવાનો સંભવ છે. બ્રાહ્મણને ત્યાંનું, ક્ષત્રિયને ત્યાંનું તથા વૈશ્યને ત્યાંનું અને વૈશ્યોમાં પણ જુદા જુદા ધંધાદારીઓને ત્યાંનું વાતાવરણ તથા રહેણીકરણી જુદાં જુદાં હોય છે. આળક જન્મથી જે વાતાવરણમાં આવી પડે છે તેમાંથી જેટલું મેળવી લે છે તે અંતુ કેવળ પછીની કેળવણીથી મેળવવા જાય તો તે મેળવતાં તેને ઘણો વધારે શ્રમ પડે છે. વર્ણને જન્મની સાથે અનિવાર્ય નહિ, તો પણ બહુ નિકટનો સંબંધ છે. સઘળા વર્ણો પોતાની વંશશુદ્ધિ અને કુળપરંપરાઓ કાળજીપૂર્વક જાળવી રાખે અને જે વર્ણમાં જે જન્મે તે તે વર્ણનાં કર્મો ધર્મશુદ્ધિથી કરે તો તે તે વર્ણ અને કુળના ગુણો સારી રીતે ખીસવામાં કુદરત જ મોટી સગવડ કરી આપે છે, અને શક્તિ તથા શ્રમનો ઘણો ખચાવ થાય છે. વર્ણવ્યવસ્થાનો મોટામાં મોટો લાભ આ છે.

૧. આજની સમાજ તથા અર્થરચનામાં તેમ જ કેળવણીમાં આ તત્ત્વ વીસરાઈ ગયું હોવાથી તમામ આળકોને પછી એ ગમે તે વર્ણનાં હોય તો પણ એક સરખી કેળવણી મળે છે અને પછીથી ધંધામાં પડવાનો વખત આવે છે ત્યારે જેમાં દાખલ થઈ શકાય અથવા કામ મળી આવે તે ધંધો કરવા તેઓ લાગી જાય છે. એ માટેની તેની યોગ્યયોગ્યતાનો નથી વિચાર કરતો ધંધામાં પડનાર યુવક કે નથી વિચાર કરતો સમાજ, એવી અધાધૂંધી પ્રવર્તે છે. એમ કહેવામાં આવે છે કે દરેકને પોતાનો ધંધો પસંદ કરવાની છૂટ છે પણ હકીકતમાં આ કહેવાતી છૂટનો લાભ કોઈ લઈ શકતું નથી અને મોટે ભાગે તો આકસ્મિક બળોથી ધંધેલાઈ પોતાની કર્મી પસંદગી વાપરી શક્યા વગર જેમાં દાખલ થઈ શકાય તે ધંધો યુવાનો કરે છે. રશિયા જોણે ક્રાન્તિ પછી કેળવણીના વિષયમાં કેટલાક મૌલિક પ્રયોગો કરવા માંડ્યા છે તે પોતાના યુવાનોને વગર વિચાર્યે જોમ ફાવે તેમ ધંધામાં પડવા દેતું નથી. છોકરો કે છોકરી તેર ચૌદ વર્ષની થાય, એટલે તેની શારીરિક તેમ જ માનસિક તપાસ કરવામાં આવે છે. વળી આળપણમાં શાળાના અભ્યાસમાં જુદા જુદા વિષયો પ્રત્યે તેણે જે વલણ બતાવ્યું હોય તેની રાખવામાં આવેલી નોંધ પણ તપાસવામાં

આવે છે અને પછી તેનો લવિષ્યનો ધંધો નિષ્ણાતો તરફથી નક્કી કરવામાં આવે છે અને એ ધંધાને આવશ્યક એવી વિશેષ કેળવણી તેને આપવામાં આવે છે. આ તપાસમાં આનુવંશિકતા અને શિશુ-અવસ્થામાં મળેલું વાતાવરણ જો દાખલ કરવામાં આવે તો આ તપાસ વિશેષ શાસ્ત્રીય થાય. આ જોતાં સંભવ છે કે રશિયામાં જાણે અજાણે વર્ણવ્યવસ્થા થોડા વખતમાં અમલમાં આવે. જોકે ત્યાંના આગેવાનોને આવા કોઈ પણ જૂના નામની ભારે સૂઝ છે. વળી ખીજું બધું લશ્કરી ઢબે કરવાનો એ લોકો આગ્રહ રાખે છે તેવો આગ્રહ આમાં પણ રાખવામાં આવે તો કેટલાક લેખકોએ એવો ભય પ્રદર્શિત કર્યો છે કે રશિયામાં થોડા જ વખતમાં વર્ણવ્યવસ્થા એના બહુ કડક અને જડ રૂપમાં દાખલ થવા પામે તો નવાઈ નહિ.

૧૦. વર્ણવ્યવસ્થાનું મંડાણ ગમે તેટલા પ્રાકૃતિક અને શાસ્ત્રીય ધોરણ ઉપર કરવામાં આવ્યું હોય તો પણ તેને બહુ કડક અને જડ કરી નાખવાથી તો સામાજિક પ્રગતિ અટકી જ પડે. ગમે તેવો સારો નિયમ પણ જો અપવાદ ન સ્વીકારે તો હાનિકારક થઈ પડે છે. વર્ણવ્યવસ્થાના નિયમનું પણ તેમ જ ગણતું જોઈએ. ખેડોએ વંશવૃદ્ધિ માટે કાળજી રાખવાનું આગ્રહપૂર્વક કહ્યા જતાં કહ્યું છે કે છેવટે તો માણસ માત્ર અસહ્ય એક જ સૂળમાંથી જીતરી આવેલાં હોઈ એક વર્ણનાં માણસો ખીજા વર્ણનાં માણસોના સ્વભાવ અને ગુણ ધારણ કરતાં જોવામાં આવશે. અને જ્યારે જ્યારે એવું જોવામાં આવે ત્યારે ત્યારે એને વર્ણ મદલવાની છૂટ હોવી જોઈએ. આપણા સમાજશાસ્ત્રીઓએ પણ આવા અપવાદ ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં સ્વીકાર્યા છે. સર સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન પોતાના ‘દિંદુ જીવનદર્શન’ (Hindu view of life) પુસ્તકમાં કહે છે : “કર્મ ગુણ અનુસાર દરે છે; અને આપણા સ્વભાવમાં જડાઈ ગયેલા ગુણો ધીમે ધીમે જ બદલી શકાય. વ્યક્તિઓનાં સ્વભાવ અને આવડતની વિશેષતા શામાં છે તેનો નિર્ણય એક એક વ્યક્તિ પરત્વે નથી કરી શકાતો. તેથી ધંધો નક્કી કરવા માટે આનુવંશિક સંસ્કારનો અને કેળવણીનો વિચાર કરવામાં આવે છે. વર્ણનાં કર્મો આનુવંશિક ગણાતાં ખરાં, પણ તેમાં અપવાદો છૂટથી કરવા દેવામાં આવતા. હલકા ગણાતા માણસો પાસેથી પણ વિદ્યા લેવાની છૂટ રાખેલી છે. બધા માણસોમાં, ભલે ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં પણ, બધા ગુણો રહેલા છે. આત્મજનમાં સૈનિક થવાની શક્તિ પડેલી હોય છે. પ્રાચીન ઋષિએ ખેડૂતો હતા અને કેટલીક વાર લડાઈમાં પણ જતા.” વર્ણવ્યવસ્થા વિષેના પોતાના લેખસંગ્રહની પ્રસ્તાવનામાં ગાંધીજી કહે છે :

“વર્ણનો નિર્ણય સામાન્ય રીતે જન્મથી કરાય; અમુક અંશે કર્મથી પણ કરાય. આત્મજનો છોકરો આત્મજ કુળમાં જન્મી આત્મજ તો કહેવાશે, પણ જો

તે મોટો થયે બ્રાહ્મણનાં લક્ષણ નહિ બતાવે તો તે બ્રાહ્મણ નહિ ગણાય; તે પતિત થયો. તેથી ઊલટું, જે અન્ય વર્ણમાં જન્મી બ્રાહ્મણનાં લક્ષણ પ્રત્યક્ષ રીતે નિત્ય બતાવ્યાં જ કરશે તે, પોતાને બ્રાહ્મણ તરીકે ન ગણાવતાં છતાં, બ્રાહ્મણ ગણાવાને યોગ્ય હશે. જગત તેને બ્રાહ્મણ જ ગણુશે.” છતાં જ્યારથી વર્ણવ્યવસ્થા બહુ કડક અને જડ થઈ ગઈ અને ઉપલા વર્ણોએ પોતાનાં કર્તવ્યોને બદલે પોતાના હકોને આગળ કરવા માંડ્યા તથા સમાજહિત ભૂલી જઈ પોતાનો સ્વાર્થ સાધવા માંડ્યો અને તેમ કરીને વર્ણભ્રષ્ટ થયા છતાં વર્ણના અધિકારો ભોગવવાનો આગ્રહ રાખ્યો ત્યારથી આપણો સમાજ પ્રાગતિક મટી જઈ, બંધિયાર બાબોચિયા જેવો થઈ ગયો.

૧૧. વર્ણવ્યવસ્થામાં પેસી ગયેલા દોષો દૂર કરવા માટે પ્રથમ તો સમાજના જુદા જુદા વર્ગોને જિંચનીય ગણવાની પ્રથા દાખલ થઈ છે તે નાબૂદ થવાની જરૂર છે. આવા ભેદો જન્મને કારણે તેમ જ ધનને કારણે ચાલે છે. જન્મને કારણે ચાલતા આ ભેદો આજે તો કેવળ રોટીખેટી-વ્યવહારમાં અને અસ્પૃશ્યને નામે ઊભા કરેલા એક વર્ગને નહિ અડવામાં જ પળાય છે. રોટીવ્યવહાર તથા અસ્પૃશ્યતાને તો વર્ણવ્યવસ્થા સાથે છાંટાભાર સંબંધ નથી. ખેટીવ્યવહારની બાબતમાં સામાન્ય નિયમ એ હતો અને તે કાયમ રહેવાનો કે સમાન સંસ્કાર, સમાન વૃત્તિ, સમાન રહેણી અને સમાન વ્યવસાયવાળાઓ વચ્ચે જ એ ચાલે. આજની કેવળ જન્મના તત્ત્વ ઉપર બંધાયેલી અને ચાલતી જાતિઓમાં આ જાતની સમાનતા ન રહેલી હોવા છતાં જાતિમાં જ ખેટીવ્યવહારનો જે આગ્રહ રાખવામાં આવે છે તે ઘણા અનર્થોનું કારણ થઈ પડે છે. સ્વભાવ, વૃત્તિ, ગુણ, તથા કર્મ પરત્વે સમાજમાં ભેદો તો પડશે જ પણ તેમાં જિંચનીયપણાનો ભાવ ન હોવો જોઈએ. વળી માણસોની ઓછીવત્તી પ્રતિષ્ઠા પણ સમાજમાં રહેવાની પણ એ પ્રતિષ્ઠા જન્મને કારણે કે ધનને કારણે ન હોય પણ સેવા, અલિદાન, ત્યાગ એવા નૈતિક ગુણોને કારણે હોય. આ વસ્તુઓ લોકો સમજીને સ્વીકારતા થઈ જાય તો પછી સમાજમાં વર્ગો અથવા તો વર્ગો રહેલા છતાં તેમની વચ્ચે દ્વેષ, કલહ અને વિગ્રહ ન હોય, પણ સંવાદ અને સહકાર પ્રવર્તતા હોય. સમાજવાદીઓ કહે છે કે માનવજાતિનો ઇતિહાસ જોતાં તેમાં વર્ગવિગ્રહ તીવ્ર રૂપમાં ચાલતો જોવામાં આવે છે. એ વિગ્રહમાંથી શોષક વર્ગને નાબૂદ કરી નાખી છેવટે નિર્વર્ગી સમાજની સ્થાપના થવી જોઈએ. તેઓ એમ પણ કહે છે કે વિગ્રહનું કારણ આર્થિક અસમાનતા છે. અર્થબળને કારણે એક વર્ગ ખીજ વર્ગનું શોષણ કરી તેને દબાવેલો અને કચડાયેલો રાખે છે. આ કથનમાં તથ્યાંશ જરૂર છે. કારણ આર્થિક તેમ જ ખીજાં કારણોને અંગે વર્ગવિગ્રહ સમાજમાં છે તેની ના પડાય એમ નથી. પણ સમાજમાં એકલો વિગ્રહ જ વિગ્રહ ચાલ્યાં



કર્થો છે એમ કહેવું એ ઇતિહાસનું સાચું દર્શન નથી. એક તરફથી વિગ્રહ ચાલતો જોવામાં આવે છે ત્યારે ખીજી તરફથી સહકાર અને મેળ એનાથી પણ વધુ વિશાળ પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે, એટલે સમાજશાસ્ત્રનું કામ તો વિગ્રહનાં કારણો — ધનને તથા જન્મને કારણે ચાલતી અન્યાયી અસમાનતા અને ખોટી પ્રતિષ્ઠા — દૂર કરવાના અને તેથી વિગ્રહ નાશ કરવાના માર્ગો બતાવવાનું છે. એ વિષે સર સર્વપલ્લીના 'હિંદુ જીવનદર્શન'માંથી લાંબો ઉતારો લેવાનો લોભ રોકી શકાતો નથી :

“સમાજની વ્યક્તિપ્રાધાન્યવાળી કલ્પના એ સમાજશાસ્ત્રની પરાકાષ્ઠા છે એવી નિશ્ચિતતા જોટલી આપણાં મનમાં સો વરસ પહેલાં હતી તેટલી આજે નથી. સમાજ એક અખંડ અવયવી છે, એક સમગ્ર સજીવ દેહ છે, એવી આધ્યાત્મિક કલ્પનાના લાભ વધારે ને વધારે દેખાતા જાય છે. જીવોત્તમગતો સમાજ એ વેપારીઓ ને શિક્ષકો, શરણો ને વકાલો, ખેડૂતો ને વણકરોના, એકબીજાની હરીફાઈ કરતા સમૂહોનો દીવો અસ્તવ્યસ્ત સંઘ છે, ને દરેક સનૂદ વધારે પગાર ને વધારે સુખસગવડને માટે ખીજી બધાની જોડે સ્પર્ધા કરી રહ્યો છે એ કલ્પના સાચી નથી. લિન્નલિન્ન સમૂહોના માણસોએ જો પોતામાં રહેલી શક્તિઓને ખીસવવી હોય તો તેમણે એક પ્રકારની સમૂહભાવના ખીસવવી જોઈએ, સહુ માણસો એકબીજાનાં સુખદુઃખના ભાગીદાર છે એમ માનતાં શીખવું જોઈએ. આ દૃષ્ટિએ જોતાં વર્ણવ્યવસ્થાના પક્ષમાં ઘણું કહેવા જેવું છે. એ વ્યવસ્થાની પાછળ કલ્પના એ રહેલી છે કે સમાજ એક અખંડ દેહ છે. આર્થિક સફળતાને સમયસાધુપણની કસોટી ગણવાને ખલે તે જીવનનો એવો નિયમ સ્વીકારે છે જે વ્યક્તિનાં નિરંકુશ સ્વાર્થો ને કામનાઓ કરતાં ચડિયાતો છે. પોતાનાં ભાંડુઓની સેવા એ એક ધાર્મિક કર્તવ્ય છે. તેનો ત્યાગ એ અધર્મ છે.

“જગતમાં કોઈ વ્યક્તિની કશી વિશેષતા જ ન રહે એ રીતે સહુને એક સપાટીએ મૂકી દેવાં એનું નામ લોકશાસન નથી. આપણા આત્માઓને આપણે એક જનાત્માનો લશ્કરી પહેરવેશ પહેરાવી શકતા નથી. એ તો આપખુદી થાય. લોકશાસન એ આવશ્યક માને છે કે કુદરતે સહુને સારા થવાની કે સારું કરવાની જે શક્તિ જન્મથી આપી છે તેનો વિકાસ સાધવાનો સરખો હક સહુને હોવો જોઈએ. માનવજાતિનો દરેક પ્રકાર એ કંઈક અંતિમ તત્ત્વ છે, ને તેમાંથી કોઈ અજોડ પરિણામ નીપજવાનો સંભવ રહેલો છે, એમ આપણે માનતા હોઈએ, તો એ પ્રકારનો નાશ કરવો એ વિશ્વની યોજનામાં એક ગાળડું પાડ્યા જેવું થશે. મનુષ્યના માનસે પેદા કરેલી સર્વ મૂલ્યવાન વસ્તુઓને લોકશાસને ખીસવવી જોઈએ. દરેક પ્રકારની સેવા સમાજને માટે સરખી મહત્ત્વની છે. સમાજ એક સજીવ દેહ છે; તેની ક્રિયાઓ ભલે

અનેકવિધ હોય, પણ તેનું મૂળ અને તેનું ધ્યેય તો એક જ છે. સમાજના બીજા વર્ગો બંધનમાં હોય ત્યાં લગી કોઈ એક વિભાગ કે વર્ગને સાચી સ્વતંત્રતા હોઈ શકે નહિ. ‘સૌ સંકટોને તરી જાઓ; સૌનું કલ્યાણ થાઓ, સૌને સદૃશ્ય પ્રાપ્ત થાઓ; સર્વત્ર સૌ આનંદ પામો.’\* આ શબ્દોમાં લોકશાસનનો સાચો આદર્શ વ્યક્ત થયેલો છે. વર્ણવ્યવસ્થા એ સંપત્તિ કે સુખની સાધનાની બાબતમાં લોકશાસન નથી ખરી, પણ આત્માની દૃષ્ટિએ જોતાં તો તે લોકશાસન જ છે. કેમ કે તે એટલું સ્વીકારે છે કે દરેક આત્મામાં કંઈક એવું તત્ત્વ વસે છે જે અલૌકિક છે ને જેની ચડતી ઊતરતી ઊંચી પાડી શકાતી નથી. તે મોટાઈના ને માનપાનના સર્વ ભેદોને કારે મૂકી માણસમાત્રને એકસરખી સપાટીએ મૂકે છે; અને તે એવો પણ આગ્રહ રાખે છે કે દરેક મનુષ્યમાં જે વિશિષ્ટ, અદ્વિતીય એવો અંશ છે તેને પ્રગટ કરવાને તેને તક મળવી જોઈએ. આર્થિક દૃષ્ટિએ જોતાં આપણે એક સહકારી પેઢી અથવા ગિરાદરી છીએ, ને તેમાં આપણે યથાશક્તિ ફાળો આપીએ છીએ ને આપણી જરૂરિયાત પ્રમાણે લઈએ છીએ. રાજકીય દૃષ્ટિએ જોતાં, આપણે કાયદાની નજરમાં સરખા હકો ભોગવીએ છીએ; અને આ બે વસ્તુ આપણને સાચી આત્માની વિમુક્તિ પ્રાપ્ત કરવાનું સામર્થ્ય આપે છે. સમાજની ન્યાયી વ્યવસ્થા આધ્યાત્મિક સ્વાતંત્ર્ય, રાજકીય સમતા અને આર્થિક સહકારના પાયા પર રચાશે.”

#### નવરચના

૧૨. હવે આપણે કેટલીક વિગતોમાં ઊતરીશું. વર્ણવ્યવસ્થાના વિભાગ ગુણ અને કર્મને ધોરણે રચવામાં આવ્યા છે તેમાં પણ કર્મ એટલે ઉદ્યોગ-ધંધા કરતાં ગુણને એટલે કે સ્વભાવને અને વૃત્તિને પ્રાધાન્ય આપવું જોઈએ. એકનું એક કામ જુદી જુદી વૃત્તિથી થઈ શકે છે. દાખલા તરીકે, લુહારનું કે સુથારનું કામ કરી તેમાંથી આજીવિકા મેળવનારને આપણે વૈશ્ય વર્ણમાં મૂક્યો છે, પરંતુ કોઈ માણસ એ ઉદ્યોગોને લગતા પ્રયોગો કરે અને એ પ્રયોગોને પરિણામે જે શોધો અને સુધારા એ કરે તે નિષ્પૃહવૃત્તિથી આખા સમાજ આગળ ધરી દે, એ સુથારી કે લુહારીનું કામ કરતો છતો બ્રાહ્મણ છે. આપણે ઉપર કહી ગયા છીએ કે સાર્વજનિક સંસ્થાના સંચાલકો અને વ્યવસ્થાપકો તેમની વૃત્તિ પ્રમાણે બ્રાહ્મણવર્ણ અથવા ક્ષત્રિયવર્ણમાં આવી શકે. તેમાં જે વિવેકને માટે અવકાશ છે. કેળવણીની તથા સમાજની નૈતિક વ્યવસ્થા સાથે સંબંધ રાખનારી સંસ્થાના સંચાલકો બ્રાહ્મણવૃત્તિના હોવા જોઈએ. આર્થિક

\* સર્વસ્તરતુ દુર્ગાણિ સર્વાં મદ્રાણિ પદ્યતુ ।

સર્વઃ સદ્બુદ્ધિમાપ્નોતુ સર્વઃ સર્વત્ર નન્દતુ ॥

વ્યવસ્થા સાથે સંબંધ રાખનારાં રચનાત્મક કાર્યો કરનારી સંસ્થાઓના સંચાલકો કેવળ સમાજની આર્થિક દશા સુધારવા પૂરતો જ વિચાર કરીને પોતાની પ્રવૃત્તિ એટલા પૂરતી જ મર્યાદિત રાખે તો એ વૈશ્ય વૃત્તિના હોઈ વૈશ્ય વર્ણમાં આવે, પણ પોતાના એ રચનાત્મક કાર્યદ્વારા સમાજમાં સ્વમાનની, સ્વાવલંબનની તથા સ્વાતંત્ર્યની ભાવના ફેલાવે તો તેઓ પોતાની વૃત્તિ પ્રમાણે યા તો ક્ષત્રિય વર્ણમાં ગણાય અથવા બ્રાહ્મણ વર્ણમાં ગણાય. વળી વિદ્યાર્થીઓ તથા સાધુઓ માટે અન્નસત્રો અથવા મફત ભોજનાલયો ચલાવનારા, દુકાળ અથવા એવી કુદરતી આફત વખતે અન્નવસ્ત્રની મદદ કરનારા, ગરીબ વિદ્યાર્થીઓને ચોપડીઓ અથવા નિશાળની ફી આપનારા—એવી રાહત કામની સંસ્થાઓ ચલાવનારા મોટે ભાગે વૈશ્યવૃત્તિના જ હોઈ વૈશ્ય વર્ણમાં આવશે. ટૂંકમાં આ વર્ણો જુદાં જુદાં તળાવો કે ખાખોચિયાં જેવા એક બીજાથી તદ્દન અલગ અલગ ન હોય પણ મેઘધનુષના રંગો જેવા એકબીજામાં મળી ગયેલા હોય, ક્યાં એક બીજાથી જુદા પડે છે એ દેખાય પણ નહિ છતાં તેને જુદા જુદા આપણે ગણી શકીએ તેવા હોવા જોઈએ.

૧૩. જેવું ગુણનું કશું તેમ જ કર્મનું પણ હોય. માણસ અમુક એક વર્ણનો થયો એટલે બીજા વર્ણનું કશું જ કામ તેને આવડે નહિ એમ ન જ હોતું જોઈએ. અભ્યયન અને તત્ત્વચિંતન એ બ્રાહ્મણનાં કાર્ય ગણ્યાં એટલે ક્ષત્રિય, વૈશ્ય કે શૂદ્રે એનાથી દૂર ભાગવાનું ન જ હોતું જોઈએ. સંયમ, સદાચાર અને ધર્મ દરેક વર્ણના એકેએક કામમાં એાતપ્રોત હોય, તો જ સમાજ સારી રીતે ચાલે. ઈશ્વરનું ભજન કરવું, પોતાનું આચરણ શુદ્ધ રાખવું, ત્યાગ અને દયા તથા દાનની વૃત્તિ કેળવવી, પાડોશીનું કામ કરી છૂટવું, પોતાનો ધંધો પ્રામાણિકપણે ચલાવવો અને એમ કરતાં સમાજહિતનાં પણ જે કામ થઈ શકે તે કરવાં, એવું જીવન તો બધા જ વર્ણો માટે આવશ્યક છે.

૧૪. વર્ણવ્યવસ્થામાં પેસી ગયેલા સડા દૂર કરવા માટે બીજે એક વિચાર પણ કરવા જેવો છે. શૂદ્રને વૈશ્યનાં વિશિષ્ટ કર્મો કરતાં ન આવડે, વૈશ્યને ક્ષત્રિયનાં અને ક્ષત્રિયને બ્રાહ્મણનાં કરતાં ન આવડે, તેથી જુદા જુદા વર્ગો પડ્યા છે. પણ દરેક ઉપલા વર્ગમાં બાકીના બધા વર્ણોનાં કામ કરવાની આવડત અને શક્તિ તો આવશ્યક જ છે. બ્રાહ્મણ વર્ણને આપણે પ્રથમ અથવા શ્રેષ્ઠ ગણીએ — બીજા વર્ણોને હલકા પાડવા અથવા એમનો તિરસ્કાર કરવાના ભાવમાં નહિ પણ જીવનકળામાં એ બીજાથી આગળ વધેલો છે એ અર્થમાં — તો એને પોતાના વર્ણનાં કર્મો ઉપરાંત ક્ષત્રિય, વૈશ્ય તથા શૂદ્રનાં કર્મો સારી રીતે કરતાં આવડવાં જ જોઈએ અને સમાજહિતને માટે જરૂર પડે ત્યારે એ કરવાની તેની તૈયારી પણ હોવી જોઈએ. ગાંધીજીના દાખલાથી

આ વસ્તુ સ્પષ્ટ કરીશું. તેઓ સ્વરાજ્ય માટે લડે છે ત્યારે ક્ષત્રિયના સઘળા ગુણો અને સઘળી શક્તિ દાખવે છે, છતાં એ કામ તેઓ કરે છે બ્રાહ્મણવૃત્તિથી. વિરોધી પક્ષ પ્રત્યે તેઓ વેરભાવ નથી રાખતા, તેને દુસ્મન નથી ગણતા, તેનો નાશ થાય એવું નથી ઇચ્છતા, એટલું જ નહિ પણ તેનું કશું અહિત ચિંતવવાને બદલે તેનું કલ્યાણ જ ચિંતવે છે. વિરોધી પક્ષ પોતાનો અન્યાય, જીલ્મ વગેરે છોડી દઈ સન્માર્ગે વળે એ જ તેમની આકાંક્ષા રહે છે. જ્યારે તેઓ ખાદી અને ગ્રામ ઉદ્યોગની યોજનાઓ વિચારે છે ત્યારે અત્યંત કુશળ વૈશ્યની બધી ઉત્કૃષ્ટ શક્તિઓનું દર્શન કરાવે છે પણ તેમણે વૃત્તિ બ્રાહ્મણની છે. પોતાના અંગત લાભનો પ્રશ્ન તો નથી જ હોતો, પણ આખી યોજના એવી રીતે વિચારે છે કે વર્ગ વર્ગ વચ્ચે કોઈ ભ્રાતૃત્વની અથડામણ ઊભી ન થાય અને સૌનું હિત સચવાય. વળી પાંચખાનાં સાફ કરવાં, કપડાં ધોવાં, અથવા કોઈની અંગત પરિચર્યા કરવાના પ્રસંગ આવે ત્યારે તેઓ ઉત્તમ શૂદ્રની બધી શક્તિઓ દાખવે છે. છતાં તેમાં પ્રેમ, સેવા અને જ્ઞાન અથવા શાસ્ત્રીય વિચાર પ્રધાનપણે રહેલો હોઈ તે કામો તેઓ બ્રાહ્મણવૃત્તિથી કરે છે. ચારે વર્ણનાં બધાં કામો જ કરી જાણે છે અને ઉચ્ચ બ્રાહ્મણવૃત્તિ કેળવીને રહે છે તે મનુષ્ય ઉત્તરોત્તર વિશેષ વિકાસને પામે છે. આજ પ્રમાણે ક્ષત્રિય અને વૈશ્ય વર્ણના માણસોમાં તેની પછીના વર્ણોનાં કામો કરવાની આવડત અને શક્તિ હોવાં જોઈએ.

૧૫. જો ઉપરના ત્રણ વર્ણ આ વસ્તુ સ્વીકારે અને આચરણમાં મૂકતા થઈ જાય તો શૂદ્ર વર્ણ આપોઆપ બહુ નાનો થઈ જાય. સમાજનો આદર્શ તો એ વર્ણને નાખૂદ કરી નાખવાનો જ હોવો જોઈએ. શૂદ્ર વર્ણનાં મુખ્ય બે કામો ગણાવવામાં આવે છે : અંગતપરિચર્યાનું અને ખાસ કુશળતાની જેમાં અપેક્ષા ન હોય એવી બીજા માણસે ચીંધેલી મહેનત મળૂંરીનું. આ વર્ણ સમાજમાં ઉત્પન્ન થવા પામ્યો તેના મૂળમાં અન્યાય જ દર્શે કે કેમ એ આપણે ચોક્કસ કહી ન શકીએ, પણ તેની દસ્તી ટકાવી રાખવામાં સામાજિક અન્યાય રહેલો છે એ વિષે શંકા નથી રહેતી.

૧૬. આજીવિકાને ખાતર પરિચર્યાનું કામ કરવું એ બધા જ દેશોમાં અને બધા જ કાળમાં હલકું ગણાયું છે. તેથી એ કામ કરનારો અલગ વર્ગ એક વર્ગ તરીકે જોડેલો વહેલો નાખૂદ થાય તેટલું સારું. દરેક માણસ પોતાનાં અંગત કામકાજ પોતે કરી લે એ જ ઇષ્ટ છે. કુટુંબીજનો કુટુંબનાં એવાં કામોને પહોંચી વળે. એમાં નોકર ચાકરનું પ્રયોજન ન હોવું જોઈએ. માણસ બીમારીને લીધે અપંગ દશામાં આવી પડે અને બીજાની સેવા લેવી પડે તો કુટુંબીજનોની, પાડોશીની, મિત્રોની મદદ જરૂર લે, અને એ કામ

તેઓ પ્રેમભાવે કરે. પણ પોતાની મુશ્કેલી દૂર થતાં એ માણસ ફરી સ્વાવલંબી બની જાય. પણ અપંગ અને રોગી હોવાની સાથે માણસ નિરાશ્રિત હોય અથવા કોઈ બાળક માઆપ મરી જવાથી નિરાધાર બની ગયું હોય તેવાં માણસોની સેવા માટે અનાથાશ્રમો તથા હોસ્પિટલોમાં પરિચારકોની જરૂર પડવાની. અથવા કોઈ બીમારની શુશ્રૂષા માટે એવા શાસ્ત્રીય જ્ઞાનની આવશ્યકતા હોય જે ઘરનાં માણસોમાં ન હોય અને તેને સારુ તાલીમ પામેલ નર્સને આશ્રય લેવો પડે એવું બને. સાર્વજનિક સંસ્થાઓમાં કામ કરનારા પરિચારક તથા વિશેષ તાલીમ પામેલ નર્સને વૈસ્વયલ્યમાં મૂકવાં જોઈએ. કારણ સામાજિક દષ્ટિએ તેઓ આવશ્યક છે. વળી ખાનગી ઘરમાં આવાં કામ કરનારની વૃત્તિમાં અને સાર્વજનિક સંસ્થાઓમાં આવાં કામ કરનારની વૃત્તિમાં સ્વાભાવિક રીતે જ ધણો ફેર પડે છે.

૧૭. આમ પરિચાર કરીને આરોગ્યકાંક્ષા યજ્ઞાવનારાઓ સાર્વજનિક સંસ્થાઓમાં કામ કરતા હોય અને તેમનામાં જેઓ ખાસ તાલીમવાળા હોય તેમનું સમાજમાં સ્થાન છે. પરંતુ ઘરકામના નોકરચાકરોનો વર્ગ તો નાબૂદ થઈ જાય તે જ ઇચ્છ છે. શૂદ્રવર્ણમાં બીજાને વર્ગ દહાડેલા તરીકે કામ કરતા અણધાર મજૂરોનો ગણો છે. આ વર્ગને પણ કેળવણી અને સંસ્કાર આપવાની વ્યવસ્થા કરી અને તેટલા જોડા બનાવી દેવો જોઈએ. કેળવણી અને સંસ્કાર અદ્યક્ષ કરવાની તેમની ચોક્કસ નથી હોતી, એના કરતાં સમાજના ઉપલા વર્ણોએ આજ સુધી તેમને કેળવણી અને સંસ્કાર આપવાની દરકાર નથી રાખી અને કશી વ્યવસ્થા નથી કરી એ વધારે સાચું છે. આવા લોકોને કેળવણી આપવાના શુદ્ધ, શાસ્ત્રીય, અને સહાનુભૂતિપૂર્વકના પ્રયોગો ન્યાં ન્યાં થયા છે ત્યાં એમ માલૂમ પડ્યું છે કે તેઓ કેળવણી અને સંસ્કાર અદ્યક્ષ કરવાને વધારે ઉત્સુક હોય છે અને તેથી વધારે વેગથી આગળ વધે છે. કુંવારી જમીનમાં જેમ સારો પાક થાય તેવું આ લોકોનું બને છે. પણ અત્યારના ઉજળિયાત ભેદકુ વર્ગના જેવા બનાવનારી વન્ધ્ય કેળવણી એમને આપવાના પ્રયોગ કરવામાં આવે છે તે અચૂક નિષ્ફળ નીવડે છે. સાર એ છે કે ગુલામીને જેમ પ્રબળ લોકમતના ટેકાવાળા કાયદાથી નાબૂદ કરી નાખવામાં આવી તેમ જ શૂદ્ર વર્ણની હસ્તીને કેળવણીથી તથા આપણી રહેણીની પદ્ધતિમાં ફેરફારો કરીને નાબૂદ કરવાની જરૂર છે.

૧૮. સિપાહીઓનો વર્ગ ક્ષત્રિય વર્ણમાં ગણાય છે તે વાજબી છે કે કેમ અને એ વર્ગની હસ્તી ચાલુ રહેવી જોઈએ કે કેમ એ વિચારવા જેવું છે. આપણે ક્ષત્રિય વર્ણના જે આદર્શો ગણાવ્યા છે તેની સાથે આજના સિપાહીવર્ગને તો કશી જ લેવાદેવા ન હોય એમ દેખાય છે. આજના સૈનિકોનો

બહુ મોટો ભાગ કેવળ આજીવિકા ખાતર ભાડૂતી વૃત્તિથી અથવા તો ફરજિયાત લશ્કરી ભરતીને કારણે સૈન્યમાં જોડાયેલો હોય છે. એ લોકો રાષ્ટ્રના કે દેશના રક્ષણની ભાવનાથી પ્રેરાઈ સ્વેચ્છાપૂર્વક યુદ્ધમાં જતા નથી પણ તેમને તો પેટની ખાતર અથવા સગની ખીકથી યુદ્ધમાં જઈ કતલ કરવાનો ધંધો કરવો પડે છે. કેવળ આજીવિકાની ખાતર જ લશ્કરમાં ભરતી થયેલા હિંદી સૈનિકો એથિસીનિયા, ઉત્તર આફ્રિકામાં કે ઇટાલીમાં ગમે તેટલી બાહોશીથી લજ્જા હોય પણ તેથી કાંઈ તેઓએ ક્ષાત્રવૃત્તિ દાખવી છે એમ ન કહેવાય. તે જ પ્રમાણે ફરજિયાત ભરતી થયેલા અમેરિકન કે બ્રિટિશ સૈનિકો હિંદુસ્તાનમાં કે બીજે ક્ષાત્રવૃત્તિથી આવીને પણ છે એમ પણ ન કહેવાય. પ્રતિપક્ષીઓ સામે હાડોહાડ વેરથી અને હળાહળ ઝેરથી ભરેલા તથા એક-બીજાને નિર્ભૂળ કરી નાખવાના મમત ઉપર ચઢેલા તે તે દેશના નેતાઓ ભલે તેમની બહાદુરીનાં વખાણ કરી તેમને વિક્ટોરિયા ક્રોસો આપે પણ તેથી અસલ વાતમાં ફેર પડતો નથી કે તેઓ ન્યાયને માટે, દેશને માટે કે સ્વાતંત્ર્યને માટે સ્વેચ્છાપૂર્વક ઝૂઝનારા વીર સૈનિકો નથી પણ ભાડૂતી લડનારા જ છે. બીજી વાત એ છે કે આધુનિક યુદ્ધપદ્ધતિ એવી થઈ ગઈ છે કે સૈનિકો કરતાં તો કેટલાયે ગણુ લોકો વિશાળ પાયા ઉપર માણસોની કતલ તથા સંપત્તિનો વિનાશ કરવા માટેનાં શસ્ત્રસરંજામ તૈયાર કરવામાં રોકાય છે. દુનિયા ઉપર આ બધાનો જે કચડી નાખનારો બોજો છે તેથી ત્રાસ પામી જઈ આજે આમજનતા તો યુદ્ધ સર્વથા નાબૂદ થઈ ગયે એમ ઝંખી રહી છે અને યુદ્ધ ઊભું કરનારા નેતાઓને પણ યુદ્ધ નાબૂદ કરવાની વાતો કરવી પડે છે. એ યુદ્ધવાંછુ નેતાઓ મારફત કોઈ દિવસ યુદ્ધ નાબૂદ થાય એવી આશા રાખવી વધારે પડતી છે. પણ માનવજાતિની પ્રગતિ માટે યુદ્ધ સદંતર નાબૂદ થવાં જોઈએ એ વિષે શંકા નથી. આજનો ધંધાદારી સૈનિક સમાજને કશો જ ઉપયોગી નથી પણ સમાજ ઉપર બોજરૂપ છે. સુવ્યવસ્થિત સમાજમાં તેમનું કશું સ્થાન નથી અને તેથી વર્ણવ્યવસ્થામાં એ વર્ગની જોગવાઈ ન કરવી જોઈએ. તો પછી સમાજની અંદર અંદર ચાલતા જીવન, અન્યાય, ચોરી, લૂંટફાટ એવા ઉપદ્રવોનું શું થાય? એના બે ઉપાય છે. એક તરફથી વધારે પડતો પરિશ્રમ અને ભોગવિલાસ ઓછાં થવાં જોઈએ અને બીજી તરફથી ગરીબાઈ અને બેકારી દૂર થવાં જોઈએ. તો અન્યાય, ચોરી અને લૂંટફાટના પ્રસંગો જ ઓછા થઈ જશે. બીજો ઉપાય એ છે કે દરેક દરેક માણસે આત્મરક્ષણની આવડત કેળવવી જોઈએ. આત્મરક્ષણની આવડત પછી તે આત્મિકબળની હોય કે શારીરિક, પ્રાણીભાવને માટે આવશ્યક છે. રક્ષણ માટે અલગ વર્ગ તૈયાર કરીને બાકીના વર્ગોને તેના આશ્રિત રાખવા

એ બહુજનસમાજને ખસી કરવા જેવું છે. આત્મરક્ષણ કરવું એટલે ખૂબ શરીરખળ ફેળવી ખીજાને હાર કરવા તૈયાર રહેવું એવું કાંઈ નથી. ગાંધીજી જે અહિંસક પ્રતિકારની કળા ખીલવી રહ્યા છે તે વ્યાપક થતાં યુદ્ધના અવેજી તરીકે એ કામ આવશે એટલું જ નહિ, પણ પુરુષો, સ્ત્રીઓ, વૃદ્ધો અને બાળકો સુધ્યાં આત્મરક્ષણમાં તેમ જ સમાજરક્ષણમાં લાગ લઈ શકે એવી સ્થિતિ પ્રાપ્ત થશે. આપણા ચાતુર્વર્ણ્યની યોજનામાં રક્ષણકળા તથા તેને જરૂરના જીવનના સદ્ગુણો અને તેની જવાબદારી મૂઠીભર વર્ગને સોંપવામાં આવી એ તેનો એક મોટો દોષ હતો. તેથી જ બહારના હુમલા સામે આપણે ટકી ન શક્યા અને સંકટો વર્ષોથી પરાધીનતા ભોગવી રહ્યા છીએ.

૧૯. હવે વિચાર કરવાનો રહે છે ફેગટિયા લોકોનો. આપની મૂડીના બાજ ઉપર આળસુ અને વિલાસી જીવન ગાળનારા, સદા ખેલનારા, જુગારખાનાં ચલાવનારા, આંકડરક અને ફીચરના દાવો ખેલનારા, આ બધા લોકો સમાજના અનેક નૈતિક રોગોનું મૂળ છે. જે માણસ પોતાની અને સ્વાભાવિક રીતે પોતાના જેઓ આશ્રિતો છે તેમની રોટીને સારુ પ્રામાણિક શ્રમ કરતો નથી, એટલે કે સમાજને ઉપયોગી અને હિતકારી એવી કોઈ કામગીરી બજાવતો નથી તે સમાજને બોળરૂપ છે અને તેથીયે વધારે તો સંકટરૂપ છે. એટલે આવા ધંધા જ મિત્રફલ નાબૂદ થવાની જરૂર છે.

૨૦. પૈસા લઈને ખીજાને માટે જાપ જપનારા અથવા મહાદેવને ખીલી ચઢાવનારા, પગાર લઈને ઘેર આવી દેવપૂજા કરી જનારા, મંદિરમાં દેવપૂજા કરનારા તથા બ્રહ્મભોજનનું પુણ્ય અપાવનારા ભૂદેવો, અગડઅગડ વિધિ કરાવનારા ગોર લોકો, એ બધાને કયા વર્ગમાં મૂકવા એ પ્રશ્ન છે. પણ એમને કોઈ પણ વર્ણમાં મૂકવાનો વિચાર કરતાં પહેલાં તો પ્રશ્ન એ થાય છે કે આ લોકો ખરેખરી કશી સામાજિક કામગીરી બજાવે છે ખરા ? આમ તો આ લોકો બ્રાહ્મણ વર્ણના ગણાય છે પણ તેમનામાં જરાયે બ્રાહ્મણવૃત્તિ રહી નથી. એમણે પોતાની વૃત્તિમાં સુધારો કરી પોતાના અસલ વર્ણને લાયક થવું જોઈએ. બાકી જેવા આજે તેઓ છે તેવાને તો કોઈ પણ સંસ્કારી અને સુવ્યવસ્થિત સમાજમાં સ્થાન ન હોઈ શકે.

### જ્ઞાતિત્રય

૨૧. આપણા દેશમાં પ્રાચીન કાળમાં ચાલતી વર્ણવ્યવસ્થાનું પુનરુજ્જીવન કરવા માટે તેના મૂળભૂત સિદ્ધાન્તો કાયમ રાખી કેવા કેવા ફેરફારો કરવાની જરૂર છે તેનો વિચાર આપણે કરી ગયા. અહીં એક મહત્વની

વસ્તુની નોંધ કરવી જોઈએ. અત્યારે આપણા દેશમાં જે જ્ઞાતિવ્યવસ્થા ચાલે છે તેને પ્રાચીન વર્ણવ્યવસ્થા સાથે તથા અહીં તેની જે પુનર્વર્ટના સૂચવી છે તેની સાથે કશો સંબંધ નથી. વર્ણવ્યવસ્થાની રચનાનો આધાર ગુણ અને કર્મને એટલે કે સ્વભાવ, વૃત્તિ તથા ધંધાને કારણે જે સ્વાભાવિક કાર્યવિભાગ સમાજમાં પડે અને પડવા જોઈએ તેના ઉપર છે. જ્યારે જ્ઞાતિવ્યવસ્થા રોટી-વહેવાર અને બેટીવહેવારના ધોરણ પર ચાલે છે. માણસ રોટીબેટી-વ્યવહારની મર્યાદા જાળવે, પછી તે કલાલની દુકાન રાખે, પરદેશી ડબ્બામાં પેક કરેલું ગોમાંસ વેચે કે બીજો દરકોઈ ધંધો કરે અથવા દરકોઈ દુરાચરણ કરે તેની જ્ઞાતિને પરવા નથી હોતી. વળી જ્ઞાતિનો આધાર કેવળ જન્મ ઉપર છે. વર્ણ નક્કો કરવામાં જન્મ મહત્વનો ભાગ ભજવે ખરો, પણ તેનો આધાર કેવળ જન્મ ઉપર રહે એ ઠાણ નથી. તેનો આધાર તો ગુણ અને કર્મ ઉપર જ છે અને રહેવો જોઈએ. અમુક વર્ણમાં જન્મેલા માણસમાં તે વર્ણના ગુણકર્મ ન હોય તો તે વર્ણબ્રષ્ટ થાય.

૨૨. બ્રાહ્મણ અને ક્ષત્રિય વર્ણ પાસેથી જે વિશેષ જ્ઞાન તથા સંસ્કાર અને વિશેષ જવાબદારીની તથા વિશેષ ત્યાગ અને વિશેષ વીરતાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે એ જોતાં એ એ વર્ણ હમેશાં નાના રહેવાના. શ્દ્ર વર્ણને આપણે બની શકે તેટલો નાનો કરી નાખવા માગીએ છીએ એટલે સમાજમાં બહુ મોટો વર્ણ વૈશ્યનો રહ્યો. વૈશ્યવર્ણના બધા ધંધા પાછળ વૃત્તિનું સાન્ય હોવા છતાં જેમ જેમ ધંધા વધ્યા તેમ તેમ તે ધંધા માટે વિશેષ કૌશલ્યની જરૂર પડી અને તેથી જુદા જુદા ધંધા કરનારા વૈશ્યવર્ણના ગણાતા છતાં પોતાના ધંધાના વિશેષ નામથી એળખાવા લાગ્યા. આપણા દેશની અસંખ્ય ન્યાતોમાં કેટલીક કારીગર ન્યાતો આ પ્રમાણે ધંધા પરત્વે બનેલી છે ખરી અને જેટલે દરજ્જે એ ન્યાતો પોતાના ધંધાની ઉપાસના જાગતી રાખી ધંધાનું જ્ઞાન જમાનાને અનુસરી વધારતી રહે તેટલે દરજ્જે તે ન્યાતો વૈશ્ય વર્ણના પેટા વિભાગ ગણાય. વર્ણ અને જ્ઞાતિને કાંઈ પણ સંબંધ હોય તો આટલો જ છે. પણ વર્ણવ્યવસ્થામાં આખા સમાજને અર્થે પરસ્પર સાહકાર, પરસ્પરાવલંબન અને વ્યાપક સામાજિક જવાબદારીનાં તત્ત્વો આવશ્યક અને ઇષ્ટ ગણાયાં છે તે આજની કોઈ ન્યાતમાં જોવામાં આવતાં નથી. ન્યાતોએ જાણે એનું ધ્યેય સ્વીકારેલું, જોવામાં આવે છે કે બીજા લોકોથી જુદા પડી પોતાનું ટોળું મજબૂત કરવું અને પોતાનું નોખાપણું વંશપરંપરા જાળવી રાખવું. એટલા માટે જ તેણે રોટીવહેવાર અને બેટીવહેવારનો આગ્રહ પકડ્યો છે. વ્યક્તિગત જ્ઞાતિજન ગમે તે કરે પણ આજની જ્ઞાતિઓએ જ્ઞાતિ તરીકે આખા સમાજ તથા રાષ્ટ્ર પ્રત્યેની જવાબદારીનું ભાન છોડી દીધું જણાય છે. જ્ઞાતિની



વ્યક્તિઓ જે કાંઈ સુધારા કરે છે, સાંસારિક સુધારાની અથવા તો રાષ્ટ્રીય સ્વાતંત્ર્યની પ્રશ્નિઓમાં લાગ લે છે તેમાં પણ તેમને ઘણી વાર જ્ઞાતિની ઉપરવટ થઈને એ કરવું પડે છે. કેટલીક જ્ઞાતિઓ તો તેમાં અંતરાય પણ નાખે છે અને ઘણી જ્ઞાતિઓ તે પ્રત્યે ઉદ્વેગિત રહે છે. ઉત્તેજન તો ભાગ્યે જ કાંઈ જ્ઞાતિ આપતી હશે. તેથી જ ઉપર કહ્યું છે કે દરેક જ્ઞાતિએ પોતાના ટોળાનો સ્વાર્થ સાધવાનું ધ્યેય રાખ્યું છે અને સામાજિક જવાબદારી છોડી દીધી છે. પ્રાગતિક વિચારના લોકોએ તો જ્ઞાતિઓની ઉપેક્ષા કરવાની કરવા માંડી છે પરંતુ હિંદુ સમાજનો ખુબ મોટો ભાગ હજી જ્ઞાતિબદ્ધ જ છે. સમાજમાં અલગ અલગ વાડા ખાંધનારી આ જ્ઞાતિવ્યવસ્થા અને કુદરતી કાર્યવિભાગ અને સામાજિક સહકારના ધોરણ ઉપર રચાયેલી વર્ણવ્યવસ્થા એ એ જરા પણ એક નથી એ સ્પષ્ટ કરવા ખાતર આટલી નોંધ કરી છે.

### • વર્ણવ્યવસ્થાનું સાર્વભૌમત્વ

૨૩. બીજી નોંધ એ કરવી જરૂરી છે કે સ્મૃતિકારોએ યોજેલી વર્ણવ્યવસ્થાને આધાર તરીકે લઈ ઉપર વિવેચન કર્યું છે તેથી આ હિંદુ ધર્મ-સંપ્રદાયને લગતી જ વાત છે એમ સમજવાનું નથી. દરેક દેશમાં અને દરેક સમાજમાં સ્વાભાવિક કાર્યવિભાગ પ્રવર્તે જ છે. હિંદુ સ્મૃતિકારોએ એ વસ્તુને શાસ્ત્રીયરૂપ આપ્યું છે એટલું જ. તેથી કાંઈ વર્ણવ્યવસ્થા સાંપ્રદાયિક વસ્તુ બની જતી નથી. અને તેના નિયમો હિંદુઓને જ લાગુ પડવા જોઈએ, બીજાઓને નહિ, એવું નથી. પશ્ચિમમાં મહાપ્રખ્યાત ફિલસૂફ પ્લેટોએ આ સંબંધી જે વિચારો દર્શાવ્યા છે તે આ પ્રકરણોમાં આગળ આપવામાં આવશે. તે ઉપરથી જણાય છે કે સમાજની સુવ્યવસ્થાને માટે આ તત્ત્વની વિચારણા હિંદુસ્તાન બહાર પણ થઈ છે.

૨૪. કેવળ આર્થિક દૃષ્ટિએ જોઈએ તો અત્યારે જે હરીફાઈ ચાલે છે તેના મૂળમાં આ વ્યવસ્થા પ્રભાવ કરે છે. કારણ આ વ્યવસ્થા કોઈ પણ વર્ણના માણસને હદપાર ધનસંચય કરવાની છૂટ આપતી નથી. ગાંધીજીના શબ્દોમાં કહીએ તો “ત્રણ વર્ણો વધારે કમાય અને શૂદ્ર એણું કમાય, અથવા ક્ષત્રિય એ મહેલે ચઢીને બેસે, બ્રાહ્મણ ભિક્ષુક એટલે ઝૂંપડામાં રહે, વૈશ્ય મોટી વાડીઓ વસાવે અને શૂદ્ર એ ઘરખાર વિનાનો ગુલામ થઈને રહે, એવી દયાજનક સ્થિતિ જ્યાં વર્ણધર્મનું પાલન થતું હોય ત્યાં હોઈ જ ન શકે, ન હોવી જોઈએ.” તેથી જીવદું “આ વર્ણધર્મનું જો પાલન થાય તો અત્યારે જગતમાં જે વિષમતા વર્તે છે તેની જગાએ સમતાનું સામ્રાજ્ય બની રહે; અથવા ધંધા

પ્રતિષ્ઠામાં અને કિંમતમાં એક સરખા ગણાય; વજર, વક્રીલ, દાકતર, વેપારી, અમાર, ભંગી અને બ્રાહ્મણ એક સરખું કમાય.”

૨૨. વળી કોઈ પોતાની કુશળતાથી વિશેષ અર્થોત્પાદન કરશે તો આ વ્યવસ્થામાં એણે એના માલિક અને મેસવાનું નથી. આ વિષે પણ ગાંધીજીના લખાણમાંથી ઉતારો લઈ શું. “આ વ્યવસ્થામાં જેની પાસે જે મિલકત હશે તેનો તે આખી પ્રગ્નને સારુ રખેવાળ અથવા સંરક્ષક હશે; પોતાને કદી તેનો માલિક નહિ માને. રાજ પોતાના મહેલનો અથવા પ્રગ્નની પાસેથી જે કર લે છે તેનો માલિક નથી, પણ એ તેનો રખેવાળ છે. પોતાનું પેટ ભરવા પૂરતું લઈને આકાનાનો ઉપયોગ તે પ્રગ્નને અર્થે કરવાને બંધાયેલો છે. એટલે કે, પ્રગ્નની પાસેથી એ જેટલું લેશે તેમાં પોતાની કાર્યદક્ષતાથી વધારો કરીને એ પ્રગ્નને કોઈને કોઈ રીતે પાછું વાળશે. તે જ પ્રમાણે વૈશ્યનું. પોતાના ધંધામાંથી જે અર્થપ્રાપ્તિ થાય તેમાંથી સામાન્ય આજીવિકા પૂરતું જ રાખી આકાનું એ સાર્વજનિક કલ્યાણને સારુ વાપરે.” તેઓ આગળ કહે છે, “જ્યાં હરીફાઈને ઉત્તમ ગણવામાં આવે છે, અર્થપ્રાપ્તિને પરમ પુરુષાર્થ ગણવામાં આવે છે; જ્યાં સૌ પોતાને ગમે તે ધંધો કરવાની પોતાને સારુ છૂટ માને છે, જ્યાં સૌ જે આર્થિક સ્થિતિ ભોગવે છે, તેના કરતાં વધારે સિદ્ધ કરવાનો ધર્મ માને છે, એવા યુગમાં વર્ણધર્મ એ જગતનો મહાન નિયમ છે એમ કહેવું એ હાસ્યાસ્પદ ગણાતું હશે. એનો પુનરુદ્ધાર કરવાની વાત કરવી એ એથી પણ વધારે હાસ્યાસ્પદ ગણાય. છતાં મારો દૃઢ વિશ્વાસ છે કે, આધુનિક ભાષામાં કહીએ તો, એ જ ખરો સામ્યવાદ છે. ગીતાની ભાષામાં એ સમતાનો ‘ધર્મ’ છે, પણ ‘વાદ’ નહિ. એ ધર્મનું અદ્ય પાલન પણ પાલન કરનારને અને જગતને સુખ આપનારું છે.”

### પ્લેટોની વર્ણવ્યવસ્થા

૨૬. મહાન ગ્રીક ફિલસૂફ પ્લેટોએ પોતાના ‘આદર્શ નગર સમાજ’ (રિપબ્લિક) નામના પુસ્તકમાં વર્ણવ્યવસ્થાનું સુંદર ચિત્ર દોર્યું છે. પ્લેટોએ પોતાની વર્ણવ્યવસ્થા એ સિદ્ધાન્ત ઉપર રચી છે કે “મનુષ્યસ્વભાવ એ રીતે સરળયો હોય એમ દેખાય છે કે એક માણસ અનેક ધંધા સારી રીતે કરી શકતો નથી, એક માણસ એક જ ધંધો કરે એ તેનો સ્વભાવ છે. હરકોઈ માણસ જે કોઈ આત્મ સ્વભાવતઃ સારી રીતે કરી શકતો હોય તે કાર્યને જ એણે વળગી રહેવું એ અસલ સિદ્ધાન્ત કોઈ સુવ્યવસ્થિત સમાજની સ્થાપનાના મૂળમાં હોવો જોઈએ. જાઝા ધંધા કરવામાં નહિ પણ પોતાનો જ નિશ્ચિત ધંધો કરવામાં ધર્મ રહેલો છે. કોઈ પણ માણસ જાઝા ધંધા હાથમાં લઈ

બહુ કામગરો અથવા કુશળ હોવાનો દાવો ન કરે, પણ દરેક જાણ પોતાનો જ ધંધો કરે એ હિતકારી છે.”

૨૭. આ સિદ્ધાન્ત ઉપર તેણે લોકોની ભિન્ન ભિન્ન વૃત્તિઓના મુખ્ય ત્રણ ભાગ પાડી તે અનુસાર સમાજના શાસક અથવા પાલકનો પહેલો વર્ગ, સૈનિકનો બીજો વર્ગ અને ખેડૂત, કારીગર, વેપારી વગેરેનો ત્રીજો વર્ગ એવા ત્રણ ભાગ પાડ્યા છે. આ વિભાગ પાડવાનું કારણ એની જ સંવાદપદ્ધતિમાં રજૂ કરીશું:

“સૌકેં હવે વિચારી જુઓ, અને તમે મારી સાથે સંમત થાઓ છો કે નહિ તે મને કહો. ધારો કે કોઈ સુધાર મોચીનો ધંધો કરે છે અથવા કોઈ મોચી સુધારનો ધંધો કરે છે; અને ધારો કે તેઓ પોતાનાં કામ અને ઓગરોની અદલાઅદલી કરે છે, અથવા એક જ માણસ બંને કામ કરે છે, — તો તેને પરિણામે શું તમે માનો છો કે સમાજને કોઈ મોટી હાનિ પહોંચે ખરી?

મિત્ર૦ બહુ મોટી નહિ.

સૌકેં પરંતુ ત્યારે કોઈ મોચી કે બીજો કોઈ માણસ જે સ્વભાવથી જ વૈશ્ય થવાને લાયક છે તે, સંપત્તિમળ કે તેના અનુયાયીઓના સંખ્યામળથી અથવા એવા કોઈ બીજા સંજોગોથી કુલાઈ જઈને, સૈનિકોના વર્ગમાં અથવા કોઈ સૈનિકો, પાલકો કે શાસકોના વર્ગમાં ધૂસવાનો પ્રયત્ન કરે, કે જોને માટે તેઓ નાલાયક હોય, અને તેમાંને કોઈ બીજાની ફરજને કે હથિયારો લઈ લે, અથવા તો વૈશ્ય, વૈશ્યના કામની સાથે શાસક તેમ જ સૈનિક એમ ત્રણે થવા જાય, ત્યારે તો હું માનું છું કે, આ પ્રકારની અદલાઅદલી અને આ દબલ સમાજને પાયામાલ કરે, એમ કહેવામાં તમે મારી સાથે સંમત થશો જ.

મિત્ર૦ તદ્દન ખરું.

સૌકેં ત્યારે ત્રણ ભિન્ન વર્ગો છે એ આપણે જોયું. તેઓ એકબીજાના કામમાં કોઈ પણ દખલ કરે તેથી સમાજને ભયંકર હાનિ પહોંચે; અને આને જ આપણે ખરેખરું દુષ્ટત્ય કહી શકીએ.

મિત્ર૦ બરાબર એમ જ.

સૌકેં અને પોતપોતાના નગરસમાજ પ્રત્યે કરેલા આ મહાનમાં મહાન દુષ્ટત્યને તમે અધર્મનું નામ આપશો ખરું ને?

મિત્ર૦ જરૂર.

સૌકેં ત્યારે આનું જ નામ અધર્મ. અને બીજી બાજુ જે વૈશ્ય, સૈનિક તેમ જ પાલક તથા શાસક દરેક પોતાનું જ કામ કરે તો તે ધર્મ.”

૨૮. પ્લેટોએ આ ત્રણ વર્ગો મુખ્ય ત્રણ ગુણો ઉપરથી પાડ્યા છે. જ્ઞાન તથા વિવેક એને શાસક યા પાલક વર્ગનો મુખ્ય ગુણ ગણ્યો છે અને સમાજની અમુક કોઈ એક બાબત વિષે નહિ પણ સમાજની તમામ બાબતો વિષે જરૂરી કાયદા ઘડવાનું, યોગ્ય સલાહ આપવાનું તથા સમાજને સન્માર્ગે વાળવાનું કામ તેમનું ગણ્યું છે. શૌર્ય એ સૈનિકોનો મુખ્ય ગુણ ગણ્યો છે. કોઈ પણ સંજોગોમાં કોઈ પણ જાતની બીક રાખ્યા વિના તેમ પોતાના સ્વાર્થ કે સુખની પરવા રાખ્યા વિના નગરસમાજના કાયદાઓનો તેઓ સંપૂર્ણપણે અમલ કરાવે અને આક્રમણ, અન્યાય કે બુદ્ધમતી સામે નગરસમાજનું રક્ષણ કરે. વૈશ્ય વર્ગમાં આવશ્યક ગુણ તેણે મિતત્વનો ગણાવ્યો છે. મિતાયારી રહી, અર્થોત્પાદનનું કામ કરે અને સમાજની જરૂરિયાતો તથા સુખસગવડનાં સાધનો પૂરાં પાડે એ તેમનું કામ ગણવામાં આવ્યું છે.

૨૯. શાસક અથવા પાલક વર્ગમાં બુદ્ધિતત્ત્વનું પ્રાધાન્ય હોય અને તેઓ સાચા ફિલસૂફો હોવા જોઈએ, સૈનિક વર્ગમાં પ્રાણ તથા શૌર્યતત્ત્વ પ્રધાનપણે હોય અને તેઓ પૂરેપૂરાં નિર્ભય હોવા જોઈએ તથા વૈશ્ય વર્ગમાં કામનાનું પ્રાધાન્ય હોય અને તેઓ મિતાયારી હોવા જોઈએ. અને આ ત્રણેમાં સંયમ અને ધર્મ એતપ્રોત હોવો જોઈએ એમ તેણે કહ્યું છે.

૩૦. આ બાબતમાં આનુવંશિક સંસ્કારો અને કૃણપરંપરા ખુબ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે એ સ્વીકારી આ વર્ગભેદ મોટે ભાગે જન્મ પ્રમાણે રહેવા જોઈએ એ તેણે બતાવ્યું છે. પ્લેટોએ સોક્રેટિસના મોંમાં આ શબ્દો મૂક્યા છે :

“હે નગરવાસીઓ, તમે બધા ભાઈઓ છો, એ ખરું; પરંતુ ઈશ્વરે તમને એક સરખા ઘડ્યા નથી. તમારામાંના કદલાકમાં શાસન કરવાની શક્તિ છે અને તેમના ઘડતરમાં એણે સુવર્ણ બેળવ્યું છે. તેથી જ એમને સૌથી વધારે માન પણ મળે છે. બીજાને એણે સીંકા થયાને માટે રૂપાના ઘડ્યા છે. વળી બીજાઓ જેમને ખેડૂતો, કારીગરો અને વેપારીઓ થવાનું છે તેમને તેણે પિત્તળના અને લોખંડના ઘડ્યા છે. સામાન્ય રીતે તો તે તે લોકોની જાત તેમનાં સંતાનોમાં ઊતરી આવશે.”

૩૧. છતાં આ નિયમને જડ ન બતાવી દેતાં અપવાદોને સ્વીકારી લઈ તેની વ્યવસ્થા કરવાની તે સલાહ આપે છે. “પરંતુ બધાં જ માણસો અસલ એક મૂળમાંથી ઊતરી આવેલાં હોઈ સુવર્ણનાં માથાપને કોઈ વાર રૂપાનો છોકરો આવશે અને રૂપાનાં માથાપને સુવર્ણનો પુત્ર અવતરશે. જોકે ઈશ્વરે તો શાસકોને એમના પહેલા કર્તવ્ય અને સિદ્ધાંત તરીકે સૂચવ્યું છે કે વંશની શુદ્ધિ જોટલું મહત્ત્વનું એવું બીજું કશું નથી, જેનું તમારે ખૂબ જ સંભાળપૂર્વક

રક્ષણ કરવાનું છે, અથવા જેના તમારે બહુ સારા પાલક થવાનું છે. તેથી તમારી પ્રજામાં ક્યાં ક્યાં તત્ત્વોનું મિશ્રણ થાય છે તેની તમારે સતત ચોક્કસ રાખવી જોઈશે. કારણ જે સોનાનાં કે રૂપાનાં માથાપનાં સંતાનમાં પિત્તળ કે લોખંડનું મિશ્રણ જેવામાં આવે તો એના દરજ્જામાં તમારે ફેર-બદલી કરવી જોઈશે. વળી કારીગરનાં (વૈશ્યોનાં) સંતાન પણ એવાં હોય જેમનામાં સોના કે રૂપાનું મિશ્રણ જેવામાં આવે, તો તમારે એમને ઊંચી પ્રતિષ્ઠાને સ્થાને ચડાવવાં જોઈશે. કોઈ બાળકને દરજ્જામાં નીચે ઉતારી ખેડૂત કે કારીગર બનાવવો પડે તો શાસકોએ દયાનો ખ્યાલ રાખી તેમ કરતાં અટકવાનું નથી. કારણ દેવવાણી બાળુનાર કહે છે કે જ્યારે પિત્તળનો કે લોખંડનો માણસ સમાજનું રક્ષણ કરવાનું કામ કરવા ગય છે, ત્યારે સમાજનો નાશ થાય છે.”

૩૨. આ ત્રણે વર્ગની કેળવણી પોતપોતાનાં વિશિષ્ટ કર્તવ્યો અનુસાર ભિન્ન ભિન્ન પ્રકારની હોય. એ કેળવણી કેવી હોવી જોઈએ તે વિગતવાર દર્શાવી શાસકો તથા સૈનિકોનાં જીવન કેવાં હોવાં જોઈએ તેનું બહુ સુંદર વર્ણન તેણે કર્યું છે.

“સૌકેં માત્ર તેમની કેળવણી જ નહિ પણ તેમનાં રહેઠાણ અને જે કાંઈ એમની માલકીનું હોય તે સઘળું એવું હોવું જોઈએ કે શાસકો યા પાલકો તરીકેના તેમના કર્તવ્યમાં ક્ષતિરૂપ ન થાય; અને ખીજા પુરવાસીઓનું શોષણ કરવા તેઓ લલચાય નહિ. કોઈ પણ સમજી માણસ આટલું તો કબૂલ કરશે જ.

મિત્ર૦ જરૂર કરવું જ જોઈએ.

સૌકેં ત્યારે એમના વિષેના આપણા ખ્યાલને જે આપણે સાચો કરી બતાવવો હોય, તો એમના જીવનનો માર્ગ કેવો હશે એ વિષે આપણે વિચાર કરવો જોઈશે. પહેલાં તો જે ચીજો અનિવાર્ય જરૂરી હોય તે ઉપરાંત તેમાંના કોઈની પાસે કશી મિલકત ન હોવી જોઈએ. તેમ જ ખીજા કોઈને એમના મકાનમાં દાખલ થવાનું મન થઈ આવે અને એ બંધખાણનાં જીએ એવું ખાનગી ઘર કે કોઠાર એમની પાસે હોવાં ન જોઈએ. જેઓ સંયમી અને શૂરવીર પણ હોય એવા કસાયેલા શાસકો અને સૈનિકોને જરૂરનો એવો (પૌષ્ટિક અને સાસ્ત્રિક) તેમનો ખોરાક હોવો જોઈએ. નગરવાસીઓ પાસેથી પગારનો મુકર્ર દર લેવા તેમણે કબૂલ થવું જોઈએ, પણ એ પગાર એક વર્ષના ખર્ચને પૂરો પડે તેટલો જ હોવો જોઈએ, બિલકુલ વધારે નહિ. છાવણીમાં સૈનિકો રહેતા હોય તેમ તેઓ સાથે જામે અને રહે. સોના અને રૂપા વિષે તો આપણે એમને કહીશું કે ધૈર્ય જ એ તમને આપ્યું છે. તમારી પોતાની જાત જ વધારે

દિવ્યધાતુની બનાવી છે. સામાન્ય માણસો પાસે જે કચરા ધાતુનાં નાણાં હોય છે તેની તમારે જરૂર નથી. એવી કોઈ દુન્યવી મિશ્રણથી તમારી દિવ્ય ધાતુને તમારે દૂષિત કરવી ન જોઈએ. કારણ એ મામૂલી દુન્યવી ધાતુ ધણાં અપવિત્ર કર્મોનું મૂળ બની છે. અને તમારી પોતાની ધાતુ તો શુદ્ધ છે. બીજા પુરવાસીઓ ગમે તેમ કરે પણ તમારે રૂપા કે સોનાને અડવું નહિ કે એનો ઉપયોગ કરવો નહિ. જે છાપરા નીચે એવી ધાતુઓ હોય ત્યાં તમારે રહેવું નહિ. એ ધાતુઓ શરીરને અડાડવી નહિ એટલે એના અલંકાર પહેરવા નહિ, તેમ એ ધાતુઓના પાત્રમાં ખાવુંપીવું નહિ. એમાં જ તમારી પોતાની મુક્તિ છે અને એ વડે જ તમે સમાજના મુક્તિદાતા થશો. કોઈ પણ કાળે તમારાં પોતીકાં ઘર કે જમીન કે પૈસા મેળવશો તો તમે પાલકો થવાને બદલે ધરખુ થઈ જશો અને વૈર્યો જેવા બની જશો. બીજા પુરવાસીઓના મદદગાર થવાને બદલે તેમના હરીફ, વેરી અને જીલમગાર બનશો. ધિક્કારતા અને ધિક્કારાતા, કાવતરાં કરતા અને કાવતરાંનો ભોગ બનતા, તમે બાહ્ય શત્રુઓ કરતાં આંતરિક શત્રુઓની જ વધારે ભીતિમાં આવી પડશો. અને તેમ થતાં તમારા પોતાના અને બાકીના સમાજના નાશનો વખત આવી લાગશે. આ બધાં કારણોને લીધે આપણે શું એમ નહિ કહીએ કે આપણા નગરસમાજની વ્યવસ્થા આવી જ રીતે કરવામાં આવશે અને ઘર તથા બીજી બધી બાબતો વિષે આપણે ઘડેલા આ જ નિયમો શાસકો તથા સૈનિકોને લાગુ પડશે ?”

૩૩. આ શાસકો સાચા ફિલસૂફો એટલે કે જેમને મૂળ તત્ત્વ સમજાતું છે એવા હોવા જોઈએ. તેમનામાં સ્વાર્થવૃત્તિ ન હોય, તેઓ શુદ્ધ ભાગી જીવન ગાળતા હોય, તેમણે બધી રીતે જીવનનું સાર્થક્ય કર્યું હોય. એ ઉપરાંત એક મોટી વસ્તુ પ્લેટો કહે છે તે એ છે કે તેમનામાં સત્તાની બિલકુલ મહત્ત્વાકાંક્ષા ન હોવી જોઈએ.

“સોક્રેઠ સત્તા જ મોટી ઇષ્ટ વસ્તુ ગણવામાં આવે તેના કરતાં એ વાત ખરી નથી કે જે સમાજમાં શાસનકર્તા વર્ગ વહીવટ ચલાવવા અનિચ્છુ હોય તે સમાજનો વહીવટ હંમેશાં સારી અને શાન્ત રીતે ચાલે છે અને જે સમાજમાં શાસનકર્તા વર્ગ સત્તાનો લોલુપ હોય ત્યાં વહીવટ ખરાબ રીતે ચાલે છે ?

મિત્ર ० એ સાવ સાચું છે.

સોક્રેઠ અને પોતાના વખતનો મોટો ભાગ એક બીજા સાથે દિવ્ય જ્ઞાનપ્રકાશમાં ગાળવાની તેમને છૂટ આપવામાં આવે તો પછી આપણા શિષ્યો (જેમને શાસક થવાની ખાસ કેળવણી આપવામાં આવી છે તેઓ) ઉપર કહેલી હકીકત સાંભળશે ત્યારે પોતાનો વારો આવ્યે સમાજવ્યવસ્થાનો બોળે કર્તાવ્ય સમજીને ઉદ્ધવવાની શું ના પાડશે ?

મિત્ર૦ અશક્ય. કારણુ તેઓ ધર્મિષ્ઠ માણસો હશે. અને જે આદેશો આપણે તેમને આપીએ છીએ તે ધર્માનુસાર જ છે. એટલે આજકાલના શાસકો સત્તા માટે પડાપડી કરે છે એમ નહિ, પણ કોઈ આકરી ફરજ આવી પડી હોય તેમ તેમાંનો દરેક જણુ હોદ્દો સ્વીકારશે એમાં શંકા નથી.

સોક્રે૦ હા મારા મિત્ર, મારો મુદ્દો એ જ છે. સામાન્ય શાસકો કરતાં આપણા ભવિષ્યના શાસકો માટે આપણે વધારે સારા અને જુદા જ પ્રકારના જીવનની યોજના ધડવી પડશે. તો જ આપણે સુવ્યવસ્થિત નગરસમાજ સ્થાપી શકીશું. કારણુ જે સમાજમાં આવી યોજના હશે તે જ સમાજમાં, સોના અને રૂપામાં નહિ, પણ જ્ઞાન, વિવેક અને સદાચાર, જે જીવનમાં ખરા આશીર્વાદ-રૂપ છે, તેમાં જેઓ ખરેખરા શ્રીમંત હશે તેઓ રાજ્ય કરશે. આથી ઊલટું પોતાના અંગત લાભને જ ઝંખતા અને ગરીબ સ્થિતિને લીધે જે મળી આવે તેને ઝડપી લેવાનો વિચાર કરવા જો તેઓ સાર્વજનિક કાર્યોના વહીવટ કરવા જશે તો તેઓ કદી સારો વહીવટ કરી શકશે નહિ. કારણુ તેઓ હોદ્દાઓ માટે લડશે અને એને લીધે ધરના તથા બહારના જે ઝઘડા ઊભા થશે તેને લીધે શાસકવર્ગની તેમ જ સમસ્ત સમાજની પાયમાલી થશે.

મિત્ર૦ સાવ સાચું.

સોક્રે૦ અને રાજ્યપ્રકરણી મહત્વાકાંક્ષાને ક્ષુદ્ર માનવું હોય એવું કોઈ જીવન હોય તો તે માત્ર સાચા ફિલસૂફનું જ જીવન નથી શું? ખીજા કોઈ પ્રકારનું જીવન આવું હોય એવું તમારી ધ્યાનમાં છે?

મિત્ર૦ ખરેખર મારી જાણમાં નથી.

સોક્રે૦ ત્યારે જેઓ શાસન કરનારા હોય તેમને પોતાના કાર્યોના કે હોદ્દાનો મોહ ન હોવો જોઈએ. ખરું ને? કારણુ જો તેમને મોહ હોય તો તેમનામાં સત્તા માટે હરીફ આશકો ઊભા થશે અને તેઓ લડી મરશે.

મિત્ર૦ એમાં સવાલ જ નથી.”

૩૪. પ્લેટોએ સમાજના માત્ર ત્રણ વર્ગનું જ વર્ણન કર્યું છે તેનું કારણુ એણે નગરસમાજમાં માત્ર સ્વતંત્ર માણસોની ગણતરી કરી છે. નગરસમાજમાં ગુલામો તો હતા જ અને સમાજની હસ્તી માટે ગુલામોને એણે આવશ્યક પણ ગણ્યા છે. પણ એમને સ્વતંત્ર માણસ તરીકે ગણતરીમાં નથી લીધા. એ ગુલામનો વર્ગ તે આપણા સ્મૃતિકારોના શૂદ્ર વર્ગ જેવો કહી શકાય.

પ્લેટોના આ વિવેચન ઉપરથી જોઈ શકાય છે કે સમાજની પુનર્ધારના કરવા માટે તેને હિંદુસમાજને લગભગ મળતી વર્ણવ્યવસ્થા અમલમાં મૂકવાનો જ વિચાર આવ્યો હતો. સમાજની હસ્તી તેમ જ પ્રગતિ માટે જે આવશ્યક કામો છે તે માટેની વિશિષ્ટ કેળવણી તે તે કામ માટે યોગ્ય માણસોને પસંદ કરીને

આપવામાં આવે અને એવી વિશિષ્ટ કેળવણી પામેલા માણસો જ એ કામ કર્યાં કરે એવી વ્યવસ્થા દરેક સમાજમાં ન થાય ત્યાં સુધી નિરંકુશ હરીફાઈ અને બળિયાના બે ભાગનો ન્યાય જ દુનિયામાં ચાલ્યાં કરવાનો.

૩૬. દરેક માણસને જે કરવું હોય તે કરવાની અને જે થવું હોય તે થવાની પૂરી સ્વતંત્રતા હોવી જોઈએ એવી આજે આપણે વાતો કરીએ છીએ. પણ જુદા જુદા માણસોની શક્તિઓ અને વૃત્તિઓ એકસરખી નહિ, પણ વિવિધ પ્રકારની હોય છે એ વસ્તુનો સ્વીકાર કર્યા વિના છૂટકા નથી. જે માણસમાં જે ખાસ શક્તિ હોય તેને બરાબર ખીલવાનો અવકાશ મળે અને તેનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ થાય તેમાં જ તે માણસનું તેમ જ સમાજનું હિત રહેલું છે. સમાનતા સ્થાપવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આપણે વ્યક્તિની વિશેષતાઓ અથવા ખાસિયતોને દબાવી દેવી નથી. માણસ જે કામ માટે વધારેમાં વધારે લાયક હોય તે જ કામ એ કરે તેમાં જ વધારેમાં વધારે લાભ અને સુંખ સમાયેલાં છે. વળી આધુનિક સમાજમાં કામોની વિવિધતાનો કાંઈ તોટો નથી. એટલે સઘળા જ માણસોને એકસરખી કેળવણી આપી એક જ ખીયામાં ઢાળવાનો પ્રયત્ન કરવાને બદલે માણસોમાં રહેલી સ્વભાવગત ખાસિયતોને સ્વીકારી તે પ્રમાણે કેળવણીમાં તેમ જ જીવનકાર્યમાં વિવિધતા રાખવી એ વધારે ઇષ્ટ છે. તેમાં જોવાનું એટલું જ છે કે ભવિષ્યના સમાજની રચના ધન, સત્તા કે હરીફાઈના ધોરણ ઉપર નહિ, પણ સેવા, અંધુત્વ અને સહકારના ધોરણ ઉપર થવી જોઈએ. વળી તેમાં સામાજિક ઝિંચનીચપણાની ભાવનાને તથા આર્થિક અસમાનતાને મુદ્દલ સ્થાન ન હોવું જોઈએ. આવી રચના કરવામાં ઉપર વર્ણવેલા વર્ણવ્યવસ્થાના સિદ્ધાન્તો બહુ ઉપકારક થઈ પડે એમ છે.



## પ્રકરણ ૭ મું

### યંત્રની મર્યાદા

૧. આ જમાનો યંત્રનો ગણાય છે. એમ તો માણસે પહેલી કુહાડી ખનાવી અને પોતાના હાથની શક્તિ અનેક ગણી વધારી ત્યારથી જ એક જાતના યંત્રનો ઉપયોગ તેણે કરવા માંડ્યો છે. પરંતુ માણસે આવાં આવાં જેટલાં સાધનો, હથિયારો અથવા ઓજારોની શોધ કરી તે બધાંને ગતિ આપવા માટે તો માનવબળનો અથવા માણસે પાળેલાં કેટલાંક પશુઓના બળનો જ ઉપયોગ થતો. આ બધાં સાધનો અથવા ઓજારોને ગતિ આપવા માટે ભૌતિક શક્તિની — વરાળ તથા વીજળીની શોધ થઈ ત્યાર પછી ઉત્પાદનની પદ્ધતિમાં તથા માણસની આર્થિક અને સામાજિક સ્થિતિમાં બહુ મોટી ક્રાંતિ થઈ છે. માનવ-જાતના આર્થિક જીવનમાં જેટલા ફેરફાર ત્રણચાર હજાર વર્ષના ઇતિહાસમાં થઈ શક્યા છે તે કરતાં ઘણા વધારે ફેરફાર આ શોધોને લીધે છેલ્લાં દોઢસો વર્ષમાં થયા છે.

૨. સને ૧૭૬૯માં જેમ્સ વોટ નામના અંગ્રેજે પોતે શોધેલા વરાળથી ચાલતા એન્જિનનો પેટન્ટ લીધો, અને ૧૭૭૫માં પોતાનું એન્જિન બરાબર ચાલુ કરી સમાજની આગળ મૂક્યું; સને ૧૭૮૫માં કાંતવા તથા વણવાના સંચાએ વોટના એન્જિનથી ચાલવા લાગ્યા. સને ૧૮૦૨માં ફોર્થ અને ક્લાઈડ નદીની નહેરોમાં પહેલી સ્ટીમબોટ ચાલી. સને ૧૮૨૪માં પહેલું રેલ્વે એન્જિન ચાલુ થયું, અને સને ૧૮૩૭માં પહેલી સ્ટીમરે આટ્લાન્ટિક મહાસાગર ઓળંગ્યો. આમ આ અર્ધી સદીમાં ભૌતિક શક્તિના વિવિધ ઉપયોગને પરિણામે યંત્રયુગનાં પગરણ મંડાયાં. વિવિધ પ્રકારની ભૌતિક શક્તિઓને આધીન કરી ઉપયોગમાં આણવાની વિદ્યાને યંત્રવિદ્યા કહેવામાં આવે છે. એ વિદ્યામાં આ જમાનાએ ખૂબ જ પ્રગતિ કરી છે. કેઈ પણ દેશે સુધરેલા ગણાવું હોય તો પોતાના ઉદ્યોગધંધામાં, વાહનવ્યવહારમાં તથા જીવનના બીજા વ્યવહારોમાં યંત્રોનો ઉપયોગ અને તેટલો વધારતા જવો એ આવસ્યક અને ઇષ્ટ મનાય છે. કેઈ પણ સમાજે જીવનની રહેણીનું ધોરણ ઊંચું લાવવું હોય તો યંત્રનો આશ્રય લેવાથી જ તેમ થઈ શકશે એમ મનાય છે. જો કે આમજનતાના સુખ અને કલ્યાણના ગળથી આ બધા ફેરફાર અને માન્યતાની ઇજાનિષ્ટતાનું માપ કાઢીએ તો જગતને ખાસ લાલ જ થયો છે એમ માની લેવું મુશ્કેલ છે. યંત્રથી લાભો થયા છે ખરા, પણ નુકસાનો એકંદરે વધારે થયાં છે. તેનો વિચાર કરી, આપણે જ્યાં જ્યાં

બની શકે ત્યાં ત્યાં યંત્રો દાખલ કરવાં એ ઇષ્ટ છે, કે યંત્રની કાંઈ મર્યાદા આંકવી આવશ્યક છે એ નક્કી કરવાની જરૂર છે.

૩. યંત્રોના પૂર્વપક્ષ નીચે પ્રમાણે છે.

૧. યંત્રના ઉપયોગથી માણસની ઉત્પાદનશક્તિમાં ધણો વધારો થયો છે. ખેતી માટે માણસ કેવળ કાદાળીથી જમીન ખોદીને તૈયાર કરે તેના કરતાં બળદથી હળ ચલાવીને જમીન ખેડે તો ધણું વધારે કામ કરી શકે છે. પરંતુ જો તે ટ્રેક્ટર વાપરે તો સાદા હળ કરતાં અતિધણી વધારે જમીન એટલા જ વખતમાં ખેડી શકે છે. માણસ હાથસાળ પર કપડું વણે તેના કરતાં ભૌતિક શક્તિથી ચાલતી સાળ ( પાવર-લૂમ ) ચલાવે તો ધણું વધારે કાપડ વણી શકે છે. યંત્રોની આ જાતની મદદને લીધે દુનિયાના ઉત્પાદનના કુલ જથ્થામાં આજે ધણો જ વધારો થઈ ગયો છે અને પહેલાં જે વસ્તુઓ રાગરજવાડા અને શ્રીમંત માણસોને પણ દુર્લભ હતી તે આજે સામાન્ય માણસ વાપરતો થઈ ગયો છે.

૨. યંત્રોએ માણસને તેમ જ પશુઓને કાળજી તોડી નાખે અને આંકશિયાં ઊંચાં આવી જાય એવા સખત વૈતરામાંથી મુક્ત કર્યો છે. શહેરોમાં ઊંચી ઇમારતો બાંધવા માટે મોટી મોટી વજનદાર વસ્તુઓ ઊંચે ચઢાવતાં અથવા ભરેલી આગબોટોને ખાલી કરતાં મજૂરોને પહેલાં જે સખત અને સતત વૈતરું કરવું પડતું તે હવે નાબૂદ થયું છે. ચાળીસ વર્ષ ઉપર મુંબઈમાં ટ્રામને ધોડા જોડવામાં આવતા સારે બહુ બળવાન ધોડા પણ એક એક વરસમાં તૂટી જતા; એ વસ્તુ હવે નથી રહી.

૩. ગમે તેટલું માનવબળ કે પશુબળ એકઠું કરવામાં આવે તો પણ કદી ન થઈ શકે એવાં ભારે કામો યંત્ર કરી શકે છે. દાખલા તરીકે ભૌતિક શક્તિથી ચાલતો પોલાદનો ધણુ ત્રણ ફૂટ જાડું લોટું જાણે તે મુલાયમ માટી હોય તેમ છૂંદી નાખે છે; તે જ પ્રમાણે માણસથી કદી ન થઈ શકે તેવાં અતિશય નાણુક કામો પણ યંત્રથી થઈ શકે છે. દાખલા તરીકે એક ઇંચના કરોડમા ભાગ જેટલી જાડાઈ પણ યંત્ર વડે માપી શકાય છે.

૪. યંત્રથી એક સરખા માપનો અને એક સરખી જાતનો જથ્થાબંધ માલ ઝપાટાબંધ ઉત્પન્ન કરી શકાય છે.

૫. માલની જાત અને માપ એક સરખાં હોવાથી એક વખત આપવામાં આવેલા તેના નમૂના ઉપરથી દૂરદૂરના વેપારીઓને તાર કે ટપાલથી ભાવ દરાવવાનું અને સોદા કરવાનું ફાવે છે. આ સગવડને લીધે મોટા વેપારને બહુ ઉત્તેજન મળે છે. વળી એક સરખા ચોક્કસ માપનો માલ ઉત્પન્ન કરી શકતો હોવાથી સંચાના ભાગો પહેલેથી તૈયાર રાખી શકાય છે અને જ્યારે જોઈએ

ત્યારે એ મળી શકે છે. દા. ત. સાષ્ટકલના, મોટરના, પમ્પના અથવા ટ્રેક્ટરના ભાગો.

૬. વાહન વ્યવહારમાં તથા સંદેશાના વ્યવહારમાં થયેલી અદ્ભુત પ્રગતિને લીધે દેશકાળનાં અંતર બહુ કપાઈ ગયાં છે. આપણી પૃથ્વીનો ગોળો જાણે નાનો બની ગયો છે. અમદાવાદથી સુરત ઘોડાના ટાંગામાં જવાનું હોય તો ચાર પાંચ દિવસ લાગે, આજે આગગાડીમાં પાંચ છ કલાકમાં જવાય છે અને વિમાનમાં જવાનું થશે ત્યારે અર્ધાં પોણા કલાકમાં જઈ શકાશે. ઇંગ્લંડથી હિંદુસ્તાન આવતાં વહાણમાં ચાર પાંચ મહિના લાગતા, સ્ટીમરમાં પંદર દિવસ લાગતા માંઝા અને વિમાનમાં ચાર પાંચ દિવસમાં જવાય છે. વળી તાર અને ટેલિફોન દ્વારા દુનિયાના કોઈ પણ ભાગમાં એક બે કલાકની અંદર બધા સમાચાર ફરી વળે છે. આને લીધે પ્રવાસની અને તે દ્વારા જ્ઞાન તથા અનુભવ મેળવવાની તેમ જ એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે માલ લઈ જવા લાવવાની તથા વેપાર રોજગાર ચલાવવાની સગવડો બહુ વધી છે.

૭. યંત્રોથી વર્તમાનપત્રો, માસિકો તથા પુસ્તકો જે કેળવણીનાં તથા પ્રચારનાં બહુ મોટાં સાધનો છે તેમાં બેશુમાર વૃદ્ધિ થઈ છે. તે ઉપરાંત રેડિયો, ઓડકાસ્ટ તથા સિનેમા પણ લોકકેળવણીમાં મોટો ફાળો આપે છે; અથવા અત્યારે બરાબર ફાળો ન આપી શકતાં હોય તો એ સાધનોનો સારી રીતે ઉપયોગ કરી સારો ફાળો આપે એવાં બનાવી શકાય એમ છે.

૮. યંત્રોની મદદથી થયેલી વૈજ્ઞાનિક શોધખોળોને લીધે રોગોનું નિદાન તેમ જ ચિકિત્સા કરવામાં ઘણા સુધારા થઈ શક્યા છે અને તેથી પહેલાં અસાધ્ય ગણાતા રોગોના પણ ઉપચાર આજે સારી રીતે થઈ શકે છે.

૯. આપણા રોજના જીવનવ્યવહારમાં પાણીની, ગટરની, વીજળીની બત્તીની, વીજળી તથા ગેસના ચૂલાની, ટ્રામ, બસ વગેરે વાહનની તથા ટેલિફોનની સગવડો યંત્રોને આભારી છે. આવી સગવડો પહેલાં મોટાં શહેરોમાં જ મળતી પણ હવે નાનાં શહેરોમાં પણ થવા માંડી છે. વીજળીની બત્તી અને પાણીના નળ ગામડાં સુધી પહોંચવા માંઝા છે. રેલ્વે અને મોટર છેક દૂરના ખૂણાનાં ગામડાંમાં પહોંચી ગઈ છે.

૧૦. કેટલાંક માણસો, જેમનામાં વિચાર કરવાની કે બુદ્ધિ ચલાવવાની શક્તિ જ હોતી નથી, તેવાં માણસો પણ યંત્ર ઉપર કામ કરી આજીવિકા મેળવી શકે છે.

૪. હવે આપણે યંત્રોનો ઉત્તર પક્ષ રજૂ કરીશું:

૧. યંત્રની મદદથી અર્થોત્પાદન વધી શકે છે એમાં શંકા નથી. પણ એક નવા યંત્રની શોધ થવાને કારણે, પહેલાં જે કામમાં દશ માણસ રોકાતાં

તે કામ એક માણસથી થઈ શકે છે એટલે નવ બેકાર પડે છે. આ સામાન્ય કથનને આપણા દેશમાં કાપડના ઉદ્યોગમાં જે પ્રકાર બન્યો છે તેથી સંપૂર્ણ ટેકા મળે છે. આપણો દેશ કાપડની બાબતમાં પૂરેપૂરો સ્વાવલંબી હતો ત્યારે વીસ લાખ હાથસાળો ચાલતી એવી ગણતરી છે. અત્યારની કાપડની મિલોમાં લગભગ ચાર લાખ મજૂરો કામ કરે છે અને તેટલાથી આપણા આખા દેશની જરૂરિયાતનું લગભગ અધું કાપડ ઉત્પન્ન થાય છે. આ ચાર લાખમાં પીંજવાનું, કાંતવાનું, વણવાનું તથા રંગવાનું, છાપવાનું અને ધોલાઈનું એ બધાં કામ કરનારા આવી જાય છે. આપણી કાપડની જરૂરિયાત આજે વધી છે એટલે આવી જરૂરિયાતને હાથ સાળથી પહોંચી વળવું હોય તો ત્રીસ લાખ સાળ ચાલતી જોઈએ. કાપડની મિલના ચાર લાખ મજૂરો, ત્રીસ લાખ વણકરો ઉપરાંત તેમને વણવાના કામમાં દિવસનો અમુક ભાગ મદદ કરતી તેમની સ્ત્રીઓ આટલી સાળો માટે સૂતર કાંતનારો બહુ મોટો વર્ગ, તથા પીંજનાર, ધોનાર, રંગનાર, રેંટિયા બનાવનાર સુથાર, વગેરેને બેકાર બનાવે છે.

આપણા દેશને ઉદ્યોગધંધાની બાબતમાં પછાત ગણવામાં આવે છે અને આપણા દેશની વસ્તી બહુ વિશાળ છે એટલે ત્યાં બેકારીને માટે અવકાશ હોય એમ માનવામાં આવે, પણ ઇંગ્લંડ જેવા ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા અને એકી વખતે આખી દુનિયાનું કારખાનું બની બેઠેલા અને બહુ ઓછી વસ્તીવાળા દેશમાં પણ વસ્તીના પ્રમાણમાં બહુ મોટી સંખ્યાની બેકારી એ ઘર ઘાલી બેઠેલા રોગના જેવો પ્રશ્ન થઈ પડ્યો હતો. ‘હતો’ એટલા માટે લખ્યું છે કે આ આખી દલીલ ચાલુ યુદ્ધ પહેલાંની સ્થિતિને ધ્યાનમાં રાખીને કરેલી છે. યુદ્ધના વિષમ સંજોગોમાં તો અધું ઉથલપાથલ થઈ ગયું છે અને યુદ્ધ પછી કેવા કેવા પ્રશ્નોના ઉકેલ કરવાના આપણી પાસે આવી પડશે તેની અત્યારે કદપના પણ થઈ શકે એમ નથી.

૨. ચંત્રી ઉત્પાદન વધ્યું છે ખરું, પણ કેવી કેવી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન વધ્યું છે તે વિચારવા જેવું છે. જીવનની મોટામાં મોટી જરૂરિયાત, ખોરાક, તેનું ઉત્પાદન કાંઈ બહુ વધ્યું નથી. ઉત્પાદન તો વધ્યું છે ફેન્સી કાપડનું તથા બીજી મોજશોખની વસ્તુઓનું, દારૂનું અને દવાનું, તથા યુદ્ધના શસ્ત્રસરંજામનું. અને આ ઉત્પાદન હદ કરતાં વધારે વધ્યું છે. આજે કાંઈ પણ જાણું ઉઘાડીને જોશો તો તેમાં કઈ જાહેર ખર્ચો જોવામાં આવે છે ? દરેક કાપડની મિલ પોતાના ફેન્સી કાપડની જાહેર ખર્ચ આપે છે. દવાવાળાઓ શક્તિની દવાની અને શરીરને રૂપાળું બનાવવાની સચિત્ર જાહેર ખર્ચો આપે છે. અંગ્રેજી જાપાં દ્રમ બાંધીને દારૂની અને સિગારેટની જાહેર ખર્ચો આપે છે. ખુશખોદાર તેલ, પોમેડ, ટ્રથપેસ્ટ, સાબુ, એની જાહેર ખર્ચો

પણ મોટા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે. આટલી બધી જાહેર ખર્ચો જ બતાવી આપે છે કે આ વસ્તુઓ સ્વાભાવિક જરૂરિયાતની નથી. તેથી જ ખોટી લાલચો દ્વારા જરૂરિયાતો ઊભી કરવાનો પ્રયત્ન કરવો પડે છે. દરેક યંત્રોદ્યોગી દેશ પોતાના વધારે ઉત્પાદનને બીજા દેશમાં વેચવા માટે એક બીજા સાથે હરીફાઈમાં ઊતરે છે. તેને પરિણામે યુદ્ધો થાય છે. વળી યુદ્ધનો શસ્ત્રસરંગમ બનાવનારા કારખાનાવાળા પણ યુદ્ધ માટે ટાંપી રહ્યા હોય છે. આમ આ વધારે પડતું ઉત્પાદન તો યુદ્ધ અને વિનાશનું કારણ થઈ પડે છે.

યંત્રથી થતા વધુ ઉત્પાદનને લીધે શ્રીમંત વર્ગ જે તેમના સાગરીતો સાથે, જૂતા વખતના રાગરજવાડા તથા શ્રીમંત વર્ગ કરતાં કાંઈક મોટો છે તેમના મોજશોખ અને ભોગવિલાસની વસ્તુઓ વધી છે, પણ બહુજનસમાજની કંગાલિયત આ વધુ ઉત્પાદનને ઝોછી કરી નથી.

૩. આ ખોટી રીતના અને વધારે પડતા ઉત્પાદનને લીધે અસારનો જમાનો કુદરતી સાધનસંપત્તિનો ઝડપથી અને ગાંડી રીતે ખગાડ કરી રહ્યો છે. તેની સામે કેટલાક વૈજ્ઞાનિકો અને આંકડાશાસ્ત્રીઓએ બહુ ગંભીર ચેતવણી આપવા માંડી છે. તેઓ કહે છે કે માનવ ઇતિહાસના આરંભથી તે ઓગણીસમી સદીના અંત સુધીમાં જેટલું ખનિજ વપરાયું હશે તેના કરતાં ધણું વધારે ખનિજ આપણે છેલ્લાં ચાળીસ વર્ષમાં વાપરી નાંખ્યું છે. કોલસો, તેલ, લોહું, તાંબું વગેરે ખનિજ દ્રવ્યો એવાં છે કે જેને પૃથ્વીના પેટાળમાં તૈયાર થતાં હજારો બ્લોકે લાખો વર્ષો લાગે છે. એ વસ્તુઓ આપણે જેટલી લઈએ એટલી હજાર બે હજાર વર્ષને હિસાબે ગણીએ તો તો કાયમને માટે ઝોછી થઈ એમ કહેવાય. આપની મૂડી વેડફી નાખનારા ઉડાઉ દીકરાની માફક આ વસ્તુઓ આપણે વાપરવા માંડી છે. ભવિષ્યની પ્રગ્નને માટે ખનિજ સંપત્તિ (‘મિનરલ રિસોર્સિસ ફોર ફ્યુચર પોપ્યુલેશન’) એ નામના પુસ્તકમાં જણાવ્યું છે કે ‘ખનિજો વિષેની માહિતી ઉપરથી જણાય છે કે થોડા જ વખતમાં ખનિજોનો જથ્થો ઘટી જશે અથવા પૃથ્વીમાંથી તે કાઢવાની કિંમત હદ ઉપરાંત વધી જશે. આજે જે ધોરણે આપણે ખનિજ વાપરવા મંડ્યા છીએ તે ધોરણે વપરાશ ચાલુ રાખતાં હાલ છે તેટલી વસ્તીને માટે જરૂરી પ્રમાણમાં ખનિજ મેળવવાનું થોડા વખતમાં ભારે થઈ પડશે.’

અને એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે આટલો બધો વપરાશ આખા માનવસમાજના સુખ કે હિતને અર્થે થતો નથી. પણ થોડાક માણસોના ભોગવિલાસને અર્થે તથા એક બીજાને સંહાર કરવાને માટે થાય છે.

બીજી કેટલીક કુદરતી સંપત્તિ એવી છે કે જે આપણે વાપરવા લાઈએ ત્યાર પછી થોડા વર્ષમાં ફરી પાછી પેદા થઈ શકે. દા. ત. લાકડું, વાંસ વગેરે. આનો પણ અવિચારી ખગાડ કરવામાં યંત્રોનો ફાળો મોટો છે. અમેરિકામાં દર વરસે ઉગાડી શકાય તેના કરતાં ચારગણાં વધારે ઝાડ કાગળ બનાવવા સારુ લાકડું અને વાંસ મેળવવા કાપી નાખવામાં આવે છે. એ હિસાબે ત્રીસ વરસમાં ત્યાંનાં બધાં જ જંગલો સાફ થઈ જાય. અને જાપવાની કળા જેમ વધતી જાય છે તેમ આપણે કાગળોનો વધુ ને વધુ ખગાડ કરતા જઈએ છીએ. “યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં જેટલું છપાય છે તેમાંનું અડધોઅડધ જાહેરખબરોને લગતું હોય છે. સામાન્ય રીતે જાપાંઓમાં ચાળીસથી પંચોતેર ટકા જેટલી જગ્યા જાહેરખબરો રોકે છે. ન્યૂયોર્કના એક જાપાના કાગળ-માટે લાકડાનો જેટલો માવો જોઈએ તે માટે દર વરસે બે હજાર એકર જંગલ સાફ થઈ જાય છે. એવી ગણતરી કાઢવામાં આવી છે કે ટપાલમાં જેટલી વસ્તુઓ પડે છે તેમાંનો એકેશી ટકા ભાગ જાહેરખબરના અને પ્રચારના સાહિત્યનો હોય છે. આમાંનો મોટો ભાગ તો વંચાયા વિના જ કચરાની ટોપલીમાં પડતો હશે” અમેરિકામાં ખેતી યંત્રો દ્વારા થાય છે તે વિષે જે. રસલ સ્મિથ કહે છે કે: “આપણે દુનિયાના બીજા દેશોના પ્રમાણમાં જમીનનો કસ વધારે લૂંટી રહ્યા છીએ, અને તેમ કરીને આર્થિક પાયમાલીને નોતરી રહ્યા છીએ” ખાદીના વ્યાપક અર્થશાસ્ત્રમાં મિ. ગ્રેગ કહે છે કે: “કોઈ પણ સંસ્કૃતિ જે લાંબો વખત ટકવા માગતી હોય તો તેણે પોતાની મૂડી અને શક્તિનાં જમાઉધાર પાસાં સરખાં કરતાં શીખવું જોઈએ. એટલે કે જળ, વાયુ કે સૂર્યના અખૂટ શક્તિભંડારમાંથી દર વર્ષે જેટલી મેળવી શકાય તેટલી જ શક્તિ તેણે ખર્ચવી જોઈએ.”

૪. વધારે પડતા ઉત્પાદન અને તે વેચવા માટેની જીવલેણ હરીફાઈનું એક ખડુ ખરાબ પરિણામ એ આવ્યું છે કે માલની જાત ઉત્તરોત્તર હલકી થતી જાય છે. આનું એક કારણ એ પણ છે કે અગ્નિયા ધરાકને તથા અગ્નિયા ખજાને માટે માલ તૈયાર કરનાર કારખાનાવાળાની વૃત્તિ અને જાણીતા તથા રોજના ધરાકની વરદી પ્રમાણે અથવા સ્થાનિક અને જાણીતા ખજાને માટે માલ તૈયાર કરનાર કારીગરની વૃત્તિ, એ બેની વચ્ચે ઘણો ફરક પડે છે. એક કારખાનાદારે એક સભા આગળ કહેલું કે “અમારી નીતિ પ્રથમ માલને આકર્ષક બનાવવાની, પછી તેને સસ્તો બનાવવાની અને છેલ્લે તેની જાતને અને ટકાઉપણાનો વિચાર કરવાની હોય છે.” આ વાક્યમાં અત્યારની આખી વેપારી આલમનો મનોભાવ પ્રગટ થાય છે. અને આખું ધોરણ જ્યાં આવું હોય ત્યાં સારો, ટકાઉ, વિશેષ સગવડવાળો અને ખરો માલ ખજાનેમાંથી હુતાઈ જાય અને તેને સ્થાને તકત્તાઈ, હલકો, બનાવટી અને નુકસાન કરનારો

માલ બજારમાં ઊભરાય એમાં શી નવાઈ? નુકસાન કરનારો એટલા માટે કહ્યો છે કે આજકાલ ખાવાની વસ્તુઓમાં દગો અને ભેજ પાર વગરનો વધી ગયો છે. શહેરમાં અને ગામડાંમાં ચોખ્ખાં અને સારાં ઘી દૂધ કોઈ નસીબદારને જ મળી શકે છે. ઘીમાં વનસ્પતિ ઘીનો, જે તેલની જ બનાવટ હોય છે તેનો, ભેજ થાય છે, તરૂના તેલમાં મગફળીના તેલનો ભેજ થાય છે અને ઘઉંને બદલે બજારમાંથી આટો લાવો તો હલકા અનાજના આટાના ભેજવાળો આટો મળશે.

આ બધો વધારે પડતો અને બનાવટી માલ વેચવા માટે આંખને આંજી નાખે એવી જાહેરખબરો, મોહક પેકિંગ, અને સેલ્સમેનોના અનેક પ્રકારની યુક્તિપ્રયુક્તિઓ વાળા જૂઠા પ્રચાર એમાં જે મિથ્યા ખર્ચ અને બગાડ થાય છે તે તો જીદું જ.

૫. હવે આપણે યંત્ર ઉપર કામ કરનારા કામદારોના શરીર અને મન ઉપર કેવી અસર થાય છે એનો વિચાર કરીશું. મોટાં કારખાનાંમાં બધિયાર તથા ગરમ થઈ ગયેલી હવામાં અને ધમધમ થતા ભેંકાર અવાજો વચ્ચે કલાકો સુધી એકધારું કામ કરવાને લીધે કામદારોના જ્ઞાનતંતુને બહુ સખત તાણ પડે છે. તેમનાં શરીર કંતાઈ જાય છે અને પરિણામે તેમનું આવરદા ટૂંકું થાય છે. વળી યંત્ર ઉપર કામ કરવાથી માણસો મોટે ભાગે તે યંત્રના જેવા બની જાય છે. જેમ જેમ યંત્રવિદ્યામાં પ્રગતિ થતી જાય છે તેમ તેમ એક એક ઉદ્યોગને અંગેની જીદી જીદી ક્રિયાઓના વધુ ને વધુ પેટા વિભાગ પડતા જાય છે અને દરેક ક્રિયાને વધારેમાં વધારે સાદી, સહેલી અને એકધારી બનાવવા તરફ વલણ વધતું જાય છે. દરેક ક્રિયાને મૂરખ માણસ પણ તેમાં ભૂલ ન કરી શકે એવી ‘ફૂલ-પૂફ’ બનાવવાનો પ્રયત્ન થતો જાય છે. આવી ક્રિયા આખો દિવસ અને આખો જન્મારો કરનાર માણસ અછલવાળો હોય તો પણ મૂરખ બની જાય એમાં કોઈ નવાઈ છે ખરી?

આવાં એકધારાં કામ રોજ ને રોજ કર્યાં કરવાથી માણસમાં જડતા આવે છે તેનો એક પુરાવો એ પણ છે કે કારખાનાની ધમાલ અને ઘોંઘાટમાં કામ કર્યા પછી દિલ બહલાવવા માટે કોઈ શાન્ત કે સૌમ્ય મનોરંજન તેને આકર્ષી શકતું નથી — તેની લાગણીઓ એટલી જડ થઈ ગઈ હોય છે કે, જોરદાર નાચ, મઘપાન, સિનેમાના સનસનાટી અને કમકમાટી ભરેલા દેખાવો — એવી એવી ખૂબ ઉત્તેજિત કરી મૂકે એવી વસ્તુઓમાં જ તેમને રસ પડે છે. વળી તેની સામાજિક વૃત્તિઓ પણ જીદી થઈ જાય છે. બીજાઓની લાગણી કે સુખસગવડની આપણે દરકાર રાખવી જોઈએ એ વસ્તુ તેના જીવનમાંથી જતી રહે છે. અને એ રીતે તે સમાજને અગવડરૂપ કે બોજારૂપ થઈ પડે છે.

૬. યંત્ર-ઉદ્યોગોવાળા દેશોમાં કામદારોમાં રોગોનું—ખાસ કરીને માનસિક રોગોનું પ્રમાણ વધુ છે. ઘણા માનસિક રોગો તો બેકારીને લીધે થાય છે. અને બેકારી એ આ યંત્રનું સીધું અને મોટું પરિણામ છે. બેકાર માણસ ઘેર બેઠાબેઠો જ ચિંતાથી એટલો તવાઈ જાય છે કે તેનું મગજ નબળું પડી જાય છે. કેટલાંક કામ જેવાં કે ટિનની કે કોલસાની ખાણમાં કરવાનાં કામ, ગટરોમાં કરવાનાં કામ, દારૂ ગાળવાના કારખાનામાં કરવાનાં કામ — એ શરીરને નુકસાન કરનારાં હોય છે અને એવા ઉદ્યોગોમાં મરણ પ્રમાણ વધુ આવે છે. સૌથી વધારે પ્રાણહારક વસ્તુઓ એ છે — દારૂ અને ધૂળ તથા ધુમાડો. આ બંને વસ્તુઓ મોટાં કારખાનાંમાં કામ કરતા મજૂરોના જીવન સાથે જાણે જડાઈ ગયેલી ન હોય એવી છે. ધૂળ અને ધુમાડો યંત્રની સાથે આવે છે, અને દારૂ યંત્રને લીધે આવે છે.

૭. અને આ શારીરિક નુકસાન કરતાં પણ વધારે મોટું નુકસાન તો એ છે કે પોતે જે કામ ધંધો કરે તેમાંથી માણસને જે ફળવણી મળવી જોઈએ તથા આનંદ અને સંતોષનો અનુભવ થવો જોઈએ તે આ યંત્ર ઉપરના કામથી થતો નથી. સર સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન કહે છે: “મોટી મિલોમાં અને જંગી કારખાનામાં કામ કરનાર આપણા લોકોમાંના ઘણામાંથી કળા સરજવાની ને માણવાની શક્તિ ને સ્ફૂર્તિ હણાઈ ગયેલી છે. જૂના જમાનાના સુતારકડિયાને આજના રાજકીય હડકો ઓછા હતા, પગાર અને સુખસગવડ પણ ઓછાં હશે, છતાં તે વધારે સુખી હતો. કેમ કે તેને પોતાના કામ-ધંધામાંથી આનંદ મળી રહેતો. તે મતપેટી આગળ જઈ મત નહોતો આપતો એટલા કારણસર, આપણા આજના કામદાર, જે મત આપવાનો હક ભોગવે છે, તેઓ કહેશે કે એ તો ગુલામ હતો, પણ એના કામમાં એના જીવનનો આનંદ વ્યક્ત થતો. દરેક સલાટ કે કડિયો, લુહાર કે સુતાર એક વિશાળ સહકારી સમૂહનો સભ્ય હતો અને તેને કુમળી વયે એ ધંધાની કૂંચીઓનું જ્ઞાન આપવામાં આવતું. સૌન્દર્યનું સર્જન કરવાની તીવ્ર ઇચ્છા તેના મનમાં સર્વોપરી હતી. એક ધંધાના અનેક વિભાગ પડી ગયા છે ને એક એક માણસ એક આખા ધંધાને અદલે તેની અમુક ક્રિયામાં જ નિષ્ણાત થાય છે, તેને લીધે કામદારોને પોતાના ધંધાનું તથા પોતાનાં કળાકૌશલ્યનું જે અભિમાન હતું તે જતું રહ્યું છે. ધંધો એ હવે બજારી વસ્તુ બની ગઈ છે.”

(હિંદુ જીવનદર્શન પા. ૧૧૬-૧૧૭)

૮. આ યંત્રયુગમાં આપણા વપરાશની વસ્તુઓ જેમ જેમ આપણને વધુ ને વધુ પ્રમાણમાં તૈયારરૂપમાં મળતી જાય છે તેમ તેમ આપણી આસપાસની પરિસ્થિતિમાંથી સાધનો અથવા સગવડો ઊભી કરી પોતાની જરૂરિયાતો નિપજાવી



લેવાની માણસની શક્તિનો હાસ થતો જાય છે. શહેરમાં વિપુલ સાધન સામગ્રી અને સગવડો વચ્ચે રહેનારને ગામડામાં કુદરતની નજીક અને કુદરતી રીતે રહેવાનો પ્રસંગ આવી પડતાં એના કેવા બેહાલ થાય છે તે ધણાએ જોયું હશે. આવા બેહાલ ન થવા પામે એટલા સારુ સ્કાઉટની તાલીમમાં આ જાતના વર્ગો આપણે રાખવા પડે છે. જે સ્વાભાવિક રીતે મળી રહેતું તે મેળવવા મોટી યોજનાઓ કરવી પડે છે. એક બહુ જ નાનો દાખલો લઈએ. ગેસના અથવા વીજળીના ચૂલા સળગાવનારને સગડીમાં દેવતા પાડતાં નહિ આવડે, અથવા ચાંપ દાળીને બત્તી કરનારને દીવાસળીથી દીવો કરતાં ન આવડે એવી દશા થઈ જાય છે. યંત્રોને લીધે આપણા હાથ વાપરવાની આવડત તથા કૃત્રિમ સાધનોની મદદ વિના કુદરતી પરિસ્થિતિમાં રહેવાની શક્તિ યુમાવી બેસીને આપણે વધારે ને વધારે અપંગ બનતા જઈએ છીએ.

૯. આ યંત્રયુગમાં શહેરો દિન પ્રતિદિન વિસ્તારમાં અને સંખ્યામાં મોટાં થતાં જાય છે. એમ કહેવામાં આવે છે કે શહેરોમાં સુખસગવડનાં સાધનો ખૂબ વધ્યાં છે. પણ તેનો લાભ શહેરના ઉપલા વર્ગના લોકોને જ મળતો હોય છે. બાકીના મોટા ભાગના લોકોના નરીયમાં તો શહેરની કંગાલિયત અને ગંદકી જ ભોગવવાની રહે છે. અને સુખસગવડોમાં પણ જાત જાતની પેટન્ટ દવાઓ, સાબુ, લોશનો, ટૂથપેસ્ટો, લગ્નમતના સામાન, ગ્રામોફોન, રેડિયો, સિનેમા, ટ્રામ, મોટરબસ, વીજળીની બત્તી એવું બધું વધ્યું છે. પણ તાજે, ચોખ્ખો અને પૌષ્ટિક ખોરાક પેલા ઉપલા વર્ગને પણ વધારે મળતો થયો છે ખરો ? પેલી બધી સુખસગવડોની સાથે મનુષ્યોનાં ગંદાં ઘોલકાં, દારૂનાં પીકાં, ગદો અને અનારોગ્યકર ખોરાક આપનારી હોટેલો, વેશ્યાગૃહો, દારૂરો, ઇસ્પતાલો, અકસ્માતો, એવું બધું વધ્યું નથી ? અને શહેરોમાં ઘોંઘાટ અને કડકશ અવાજોનું પ્રમાણ કેટલું બધું વધ્યું છે ? એને લીધે જ્ઞાનતંતુઓની નબળાઈથી પીડાતા માણસોની સંખ્યા વધતી જાય છે. ધૂણીના ત્રાસને લીધે શહેરોમાં શ્વાસોશ્વાસનાં દરદો પણ વધતાં જાય છે.

૧૦. વિજ્ઞાનની શોધો તથા વિવિધ પ્રકારનાં યંત્રોના ઉપયોગને લીધે અત્યારની યુદ્ધ-પદ્ધતિમાં ક્રાંતિકારી ફેરફારો થયા છે. લડાઈના શસ્ત્રસંરંજનમાં હુમલાનાં અને વિનાશનાં સાધનોની શોધ અને ખિલવણી જેટલી થઈ છે તેના પ્રમાણમાં બચાવનાં સાધનોની શોધ અને ખિલવણી કાંઈ જ થઈ શકી નથી. પહેલાંની લડાઈઓમાં પ્રત્યક્ષ ભાગ લેનારા સૈનિકો જ ધાયલ થતા અથવા મરતા. પણ આજની લડાઈમાં રણભૂમિથી દૂર રહેતા બિન-સૈનિકો-ખાળકો, જૂઠ્ઠાં, બીમારો અને સ્ત્રીઓ કોઈ જ સુરક્ષિત નથી. જે સંપત્તિ નિર્માણ કરતાં વર્ષો લાગી ગયાં હોય તેનો પળવારમાં વિનાશ કરી શકાય છે.

## ઉપસંહાર

૬. પણ યંત્રનાં આ બધાં અનિષ્ટોની બાબતમાં કહેવામાં આવે છે કે એ બધાં યંત્રના દુરુપયોગનાં પરિણામો છે. આજે યંત્રો મૂડીદાર વર્ગને આધીન હોવાથી આ બધાં અનિષ્ટો નીપજે છે. પણ યંત્રો જો સામાજિક માલિકીનાં કરી નાખવામાં આવે અને તેનો ઉપયોગ સમાજના હિતને અર્થે જ કરવામાં આવે, નફાને માટે નહિ પણ લોકોને જે વસ્તુઓ સારી રીતે આવશ્યક હોય તેના ઉત્પાદનને અર્થે જ તે ચલાવવામાં આવે તો ઉપર વર્ણવેલાં ધણાં અનિષ્ટો ટાળી શકાય. દાખલા તરીકે ઉત્પાદનનું નિયમન કરીને નકામી, નુકસાનકારક અથવા વધારા પડતી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન અને તેને અંગે થતો ખર્ચ અટકાવી શકાય. પ્રજાની જરૂરિયાતની ગણતરી કરી તે મુજબ ઉત્પાદન કરવામાં આવે તો જાહેરખર્ચોનો ખર્ચ, આડતિયાઓ તથા દલાલોના નફા, ઉત્પાદકો અને વેપારીઓ વચ્ચેની હરીફાઈ એ પણ ટાળી શકાય. મજૂરોના કામના કલાક ઓછા કરી શકાય, તેમને સારાં રહેઠાણો આપી શકાય, અને ખીજ અનેક રીતે તેમની સ્થિતિમાં સુધારો કરી શકાય. આ વસ્તુ સ્વીકારીએ તો પણ કેટલાંક અનિષ્ટો તો યંત્રના મૂળમાં જ રહેલાં છે, અને તે ટાળી શકાય એવાં નથી. દાખલા તરીકે માણસના જીવનમાં જ્યાં ત્યાં યંત્રે પ્રવેશ કરેલો હોવાથી આખા જનસમાજને અમુક નિષ્ણાત વર્ગ ઉપર જ અવલમ્બિત રહેવું પડે છે. દરેક વસ્તુ તૈયાર મળતી હોવાથી માણસની કુદરતી શક્તિઓના વિકાસને માટે અવકાશ રહેતો નથી — કુદરતની નિકટમાં રહેતા માણસમાં જે તંદુરસ્ત ખડતલપણું અને કોઈ પણ નવી પરિસ્થિતિને પહોંચી વળવાની સૂઝ હોય છે તેનો યંત્ર સંસ્કૃતિમાં નાશ જ થાય છે. વળી યંત્ર ઉપર જેઓ કામ કરે છે તેમનામાંના મોટા ભાગને પોતાના કામમાંથી જે ફળવણી અને આનંદ મળવો જોઈએ તે મળી શકતો નથી એટલે પણ તેઓની શક્તિઓ કુદિત થઈ જાય છે અને જીવન નીરસ થઈ જાય છે. યંત્રોને કાલસા વિના ચલાવવાની શોધ આપણે ન કરી શકીએ ત્યાંસુધી ધુમાડાના ત્રાસમાંથી પણ છૂટી શકાય એમ નથી. વળી મોટાં યંત્રો, રેલવેઓ, અને વિમાનની સાથે ત્રાસજનક ધોંધાટ અનિવાર્ય છે. યંત્રસંસ્કૃતિનું એક અપરિહાર્ય લક્ષણ એ છે કે તેમાં જીવન ઉતાવળિયું, કોઈ જાતની નીરાંત અને શાન્તિ વિનાનું અને ધાંધલિયું થઈ જાય છે. તેને લીધે અકસ્માતોનું તથા માનસિક રોગોનું પ્રમાણ વધતું જાય છે. યંત્રોને લીધે કુદરતી સાધન-સંપત્તિનો વધારો પડતો ખર્ચ થાય છે એ પણ તેમાં રહેલું અનિવાર્ય અનિષ્ટ છે અને લગભગ યંત્રોના ઉપયોગથી બહુ વિશાળ પ્રમાણમાં વિનાશ થાય છે એ પણ અનિવાર્ય છે.

૬. આપણે યંત્રના લાભ અને તેનાં અનિષ્ટો જોઈ ગયા. તેના જે લાભો ગણાવવામાં આવે છે તેમાં સમાજને નિર્ભેળ લાભ જ છે એમ નથી. તેમ તેનાં અનિષ્ટોમાંનાં પણ કેટલાંક ટાળી શકાય એવાં છે જ્યારે કેટલાંક અનિવાર્ય છે. એટલે આ ચર્ચા ઉપરથી એટલું તો નક્કી થાય છે જ કે જ્યાં ત્યાં યંત્રો દાખલ કરી દેવાં એ ઇષ્ટ નથી. તે જ પ્રમાણે યંત્ર માત્રનો બહિષ્કાર કરવો એ પણ ઇષ્ટ નથી. એટલે ક્યાં યંત્ર દાખલ કરવું અને ક્યાં નહિ તેનો વિવેક કરવો રહ્યો. કોઈ પણ ધંધામાં નવું યંત્ર દાખલ કરવામાં આવે તે પહેલાં એ વિચાર કરવો જોઈએ કે એ યંત્રના ઉપયોગથી એ ધંધો કરનારા મજૂરો ઉપર શી અસર થશે? વળી તેનાં સામાજિક અને આર્થિક પરિણામો કેવાં આવશે? જો યંત્ર દાખલ કરવાથી મજૂરો બેકાર પડતા હોય તો તેમની બેકારી ખીજી રીતે દૂર કરી શકાય એવી છે કે કેમ? ધારો કે બેકારી થોડા વખતમાં દૂર કરી શકાય એમ હોય તો તો બેકારીના ગાળા દરમ્યાન એ મજૂરોના ગુજરાનની જવાબદારી યંત્ર દાખલ કરવાથી જેમને લાભ થવાનો હોય તેમના ઉપર નાખી શકાય. પણ બેકારી કાયમની થાય એમ હોય તો એ મોટા ગેરલાભ આગળ યંત્ર દાખલ કરવાથી થતો નાનો લાભ જતો કરવો જોઈએ. વળી યંત્ર દાખલ કરવાથી હાથકારીગરી અને કળા ઉપર તથા તે યંત્ર ચલાવનાર માણસના મન અને શરીર ઉપર શી અસર થશે તેનો પણ વિચાર કરવો જોઈએ. જો કાયમને માટે ખરાબ અસર થતી હોય તો આપણે એવા દાખલામાં યંત્રનો મોહ જતો કરીએ. ટૂંકમાં કોઈ પણ ધંધામાં યંત્ર દાખલ કરતાં પહેલાં તેની માણસના જીવન ઉપર એકંદરે મારી અસર થશે કે સારી તે તપાસીને પછી જ યંત્ર દાખલ કરવું જોઈએ.

૭. આજે દુનિયામાં એ સ્થિતિ વર્તી રહી છે કે પ્રચલિત આર્થિક વિચારપ્રણાલીથી તદ્દન ભુદ્ધ અને તેથી નવતર લાગે એવા ઉપાયો યોજીને પણ ટૂંક સમયમાં આપણે સર્વવ્યાપી થઈ પડેલું બેકારીનું અનિષ્ટ નાબૂદ નહિ કરીએ તો આ યંત્રયુગ ક્રાન્તિઓ અને યુદ્ધો સતત ગિલાં કરીને આપણો સર્વનાશ કરી નાખશે. જેટલે દરજ્જે યંત્ર સમાજના સધળા જ વર્ગોનું હિત સાધવામાં કારણભૂત થાય છે તેટલે દરજ્જે તે આવકારપાત્ર છે. પણ એને લીધે જે દેશો યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં આગળ વધ્યા છે તે દેશોમાં, તથા એ દેશો, નવી વસાહતો અને યંત્ર-ઉદ્યોગોમાં પછાત દેશોમાં જ્યાં વેપાર મારફત શોષણ ચલાવી રહ્યા છે ત્યાં, લાખો નહિ બેકારોની બેકારી અને કંગાલિયતનું કારણ થઈ પડે છે ત્યાં તો એ ભૂંડ શાપ સમાન છે. છેવટે તો યંત્ર માણસ માટે છે, માણસ યંત્ર માટે નથી એ સત્ર આપણે યાદ રાખવું ઘટે છે. એટલે

યંત્રનું સ્થાન જનસમાજના નોકર તરીકેનું જ છે. એને ધણીરણી થઈ બેસવા દેવું જોઈએ નહિ.

૮. હવે આપણા દેશમાં યંત્રના સ્થાનનો વિચાર કરીએ. આપણે જોઈ ગયા કે યંત્રમાં મુખ્ય સલાહ ભૌતિક શક્તિના ઉપયોગનો છે પણ આપણા દેશમાં બધા જ ઉદ્યોગોને ભૌતિક શક્તિથી ચલાવવાની જરૂર નથી. કારણ આપણે ત્યાં આજે અખૂટ માનવશક્તિ અને પશુશક્તિ બેકાર પડી રહે છે. યંત્રો આવ્યા પછી યંત્ર-ઉદ્યોગોએ જેટલે દરજ્જે ગ્રામ ઉદ્યોગોનો નાશ કર્યો તેટલે દરજ્જે એ બેકારી વધી છે. એટલે માણસોને અને માણસોએ કામ માટે પાળેલાં પશુઓને બેકાર અને તેથી ભૂખ્યાં રાખી આપણે ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ કર્યો જવો એમાં કંઈ અર્થ નથી. આપણા દેશમાં યંત્ર—એટલે કે ભૌતિક શક્તિ—દાખલ કરતી વખતે પ્રથમ વિચાર એ જ કરવો જોઈએ કે એ કામને માટે માનવશક્તિ અથવા તો પશુશક્તિ પૂરી પડે એમ હોય તો આપણે એ કામ માટે યંત્ર ન જોઈએ. પણ જે કામ સમાજને અત્યંત ઉપયોગી હોય અને જે માનવશક્તિથી અથવા પશુશક્તિથી થઈ શકે એવાં ન હોય અથવા એમાં માણસો અને પશુઓ ઉપર વધારા પડતો બોજો પડે એમ હોય તેવાં કામો માટે ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ બેશક કરવો જોઈએ. આ પ્રમાણે જોઈએ તો ખેતીમાં, કાપડના ઉદ્યોગમાં તથા ખેતીને મદદગાર તથા પોષક એવા ઘણા ગ્રામ ઉદ્યોગોમાં યંત્રને એટલે કે ભૌતિક શક્તિના વપરાશને અવકાશ નથી.\* યંત્રો કેટલા માણસનું કામ કરી નાખે છે એની ગણતરી કઠીને એક લેખક જણાવે છે કે અમેરિકાને યંત્રો મારફત જણુ દીઠ ૩૬ ગુલામો મળી રહે છે. હવે અમેરિકાના પ્રમાણમાં અતિ વિશાળ વસ્તી અને ઓછી કુદરતી સાધનસંપત્તિવાળો આપણો દેશ અમેરિકાનું અનુકરણ કરવા જાય અને જણુ દીઠ ૩૬ યંત્ર-ગુલામો રાખે તો ૪૦ કરોડમાંથી કરોડ સવા કરોડ માણસને કામ કરવાપાણું અને તેથી જીવવાપાણું રહે.

\* આ વિષયની વિસ્તૃત ચર્ચા માટે જુઓ આ લેખકનું પુસ્તક ‘યંત્રની મર્યાદા’ પ્રકાશક : ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ.

## પ્રકરણ ૮ મું

### મોટા પાયા પર ઉત્પાદન

૧. પ્રથમ યુરોપમાં અને પછી દુનિયાના બીજા ભાગોમાં યંત્ર-ઉદ્યોગો શરૂ થયા તે પહેલાં તમામ ઉત્પાદન નાના પાયા ઉપર ચાલતું. કારીગરોને એક જગ્યાએ એકત્ર કરી તેમની પાસેથી કામ લેનારાં કારખાનાં હતાં ખરાં, પણ સંખ્યામાં થોડાં અને આજનાં કારખાનાંને મુકાબલે તો બહુ નાનાં. ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ કરવાની શોધ થયા પછી એ સ્થિતિ પલટાઈ ગઈ છે અને પછાત ગણાતા દેશોમાં પણ વિરાટ કારખાનાં ઊભાં થયા માંડ્યાં છે. મૂડી અને મજૂરી આવાં કારખાનાંમાં કેન્દ્રિત થાય છે.

૨. અનેક માણસો પાસેની થોડી થોડી મૂડીને શેરના રૂપમાં એકઠી કરી મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપનીઓ સ્થાપવાની સગવડ કાયદાથી થયા પછી, મોટી મોટી કંપનીઓ હસ્તીમાં આવી. એક મોટી કંપની ચાલુ થાય એટલે ઘણાં નાનાં નાનાં કારખાનાં તથા નાની નાની પેઢીઓ કામ કરતી અટકી જાય અથવા મોટી પેઢીમાં ભળી જાય એવું બનવા લાગ્યું. આમ નાની નાની હરિક્ષાર્ષીઓ ઓછી થવા માંડી. પણ મોટી મોટી કંપનીઓ વચ્ચે તો હરિક્ષાર્ષી ચાલુ જ રહી. તે ટાળવા માટે આવી મોટી મોટી કંપનીઓનાં પણ સંયુક્ત મંડળો બાંધવાની પ્રથા હવે હસ્તીમાં આવી છે. મોટી મોટી કંપનીઓનાં આવાં સંયુક્ત મંડળોથી ઉત્પાદન તથા ભાવ ઉપર અંકુશ રાખી શકાય છે અને વ્યવસ્થામાં ઘણી કરકસર થઈ શકે છે તથા આખા સંયુક્ત મંડળ તરફથી પોતાના ઉદ્યોગને લગતા નવા નવા પ્રયોગો કરવાનું તથા વૈજ્ઞાનિક શોધખોળ ખાતું ચલાવવાની સગવડ ઊભી કરી શકાય છે. વાહનવ્યવહાર તથા તાર, ટેલિફોન, વાયરલેસ વગેરે સંદેશા વ્યવહારની આધુનિક સગવડોને લીધે આવાં સંયુક્ત મંડળો ચલાવવાની અનુકૂળતાઓ આ જમાનામાં ઘણી વધી ગઈ છે.

૩. આવાં સંયુક્ત મંડળો બે પ્રકારનાં હોય છે. એક જ જાતનો માલ પેદા કરનારી અથવા વેચનારી અનેક કંપનીઓ એકઠી થઈને તેનું સંયુક્ત મંડળ બાંધે તે એક પ્રકાર. આ પ્રકારમાં બધી જ કંપનીઓ પોતે ઊભી કરેલી એક કેન્દ્રિત અથવા મધ્યવર્તી વ્યવસ્થા નીચે મુકાઈ જાય છે. દરેક કંપનીએ કેટલું ઉત્પાદન કરવું તે તથા બજારમાં શો ભાવ રાખવો તે નક્કી કરવામાં આવે છે. એ ઉદ્યોગમાં સુધારા કરવાને લગતી શોધખોળ આ સંયુક્ત મંડળ

તરફથી કરવામાં આવે છે. અમેરિકામાં આવાં સંયુક્ત મંડળો ઘણાં સ્થપાયાં છે. ન્યૂયોર્કની સ્ટાન્ડર્ડ ઓઇલ કંપની એક આવું સંયુક્ત મંડળ છે અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની પેટ્રોલિયમ રિફાઇનરીઓમાંની ઘણીખરી ઉપર તે અંકુશ ધરાવે છે. આપણા દેશમાં બધી સિમેન્ટ કંપનીઓનું આવું મંડળ બંધાયેલું છે. તેથી જુદી જુદી સિમેન્ટ કંપનીઓ વચ્ચેની હરીફાઈ નાબૂદ થઈ છે અને દેશમાં બધે જ સિમેન્ટ એક ભાવે વેચાય છે. આ પ્રકારનાં સંયુક્ત મંડળોને અંગ્રેજીમાં 'હોરિઝોન્ટલ કોમ્બિનેશન' કહેવામાં આવે છે. હોરિઝોન્ટલ એટલે એક સપાટી અથવા એક આડી લીટી ઉપર આવેલું એવું. તેથી એક જ જાતનો ઉદ્યોગ અથવા વ્યવસાય કરનારાં મંડળોને હોરિઝોન્ટલ કહ્યાં અને તેમનું સંગઠન અથવા સંયુક્ત મંડળ તે હોરિઝોન્ટલ કોમ્બિનેશન.

૪. બીજા પ્રકારનાં સંયુક્ત મંડળોને 'વર્ટિકલ કોમ્બિનેશન' કહેવામાં આવે છે. વર્ટિકલ એટલે જામી લીટીમાં આવેલાં, નીચેથી ઉપર સુધીનાં. આ સંગઠનમાં ઉદ્યોગો જુદા જુદા હોય છે. છેવટની એક વસ્તુ તૈયાર કરવા માટે કાચો માલ ઉત્પન્ન કરવાથી માંડીને તે છેવટનો તૈયાર માલ ઉત્પન્ન થાય ત્યાં સુધી વચમાં જે જે ક્રિયાઓ કરવાની આવે તેને લગતા ઉદ્યોગોનું સંગઠન તે 'વર્ટિકલ કોમ્બિનેશન'. દાખલા તરીકે રોટી બનાવનાર ભઠ્ઠિયારાની કંપની હોય તે પોતાનાં ખેતરો રાખી તેમાં ઘઉં પકવે, પોતાની જ દળવાની મિલમાં આટો દળાવે, પછી રોટી પકાવે અને પોતાની જ દુકાનો દ્વારા એ રોટી વેચે તો એ 'વર્ટિકલ કોમ્બિનેશન' થાય. આપણા દેશમાં જમશેદપુરની ટાટા સ્ટીલ એન્ડ આયર્ન કંપની એ આવું વર્ટિકલ કોમ્બિનેશન છે. તેની પોતાની લોઢાની તથા કોલસાની ખાણો છે, લોખંડ ગાળવાની ભઠ્ઠીઓ પણ તેમની જ છે અને લોખંડ તથા પોલાદની જુદી જુદી વસ્તુઓ તથા મશીનરીઓ પણ તેઓ જ બનાવે છે.

૬. અમેરિકામાં આવાં 'હોરિઝોન્ટલ' અને 'વર્ટિકલ' બન્ને પ્રકારનાં સંગઠનો કરનારાં કેટલાંક સંયુક્ત મંડળો પણ જોવાં થયાં છે. જુદી જુદી કંપનીઓ પોતાની આંતરિક વ્યવસ્થાની બાબતમાં સ્વતંત્ર રહીને કેવળ હરીફાઈ ટાળવાની ખાતર અમુક શરતોએ પોતાનાં સંગઠન મર્યાદિત રૂપમાં પણ કરે છે. કંપનીઓ એકઠી મળીને પોતાનો નફો કરેલી જાતનો માલ અમુક નિશ્ચિત ભાવે જ દરેક વેચવો એવો દરાવ કરે છે. આમાં જો કોઈ કંપની લુચ્ચાઈ કરીને નફો કરેલી જાત કરતાં હલકી જાતનો માલ બનાવે તો સંગઠન પડી ભાંગે છે. કેટલીક વાર જુદી જુદી કંપનીઓ અંદર અંદર દરાવ કરી જુદા જુદા પ્રદેશનાં બજારો વહેંચી લે છે. જેથી એક જ બજારમાં તેઓ એક બીજા સાથે હરીફાઈમાં ન જીતે. આપણા દેશમાં એક જ રસ્તા ઉપર જુદા

જુદા માલિકની મોટર બસો દોડતી હોય ત્યારે તેઓ જો કશું સંગઠન ન કરે તો હરીફાઈમાં પાપમાલ થઈ જાય છે. સામાન્ય રીતે તેઓ એવું કરે છે કે અમુક નક્કી કરેલે વખતે અમુક માલિકની મોટર ઊપડે. અધી જ મોટરોમાં ટિકિટ તેમના સંગઠન તરફથી આપવામાં આવે. અને સાંજ પડે ભાડૂનો જેટલો વકરો થયો હોય તે જુદા જુદા માલિકની મોટરે કરેલા ફેરાના પ્રમાણમાં વહેંચી લેવામાં આવે. કાની મોટરમાં કેટલા માણસો બેઠા એની ગણતરી કરવામાં આવતી નથી. આવું કરવાથી બેસારુ લેવા માટેની ખેંચાખેંચી મટી જાય છે અને શાન્તિથી વ્યવહાર ચાલે છે.

૬. અમેરિકામાં આવાં અધી જાતનાં સંગઠનોને ‘ટ્રસ્ટ’ કહે છે. અલગ અલગ કારખાનાં એક વ્યવસ્થા નીચે એકઠાં થઈ જાય છે. પોતાની રોકેલી મૂડી વગેરેના હિસ્સા, મુજબ તેમને ટ્રસ્ટ સર્ટિફિકેટો મળે છે. તેઓ પોતાનો આખો વહીવટ અને કુલ સત્તા ટ્રસ્ટીઓના મધ્યવર્તી મંડળને સોંપી દે છે. પોતાનાં ટ્રસ્ટ સર્ટિફિકેટોના પ્રમાણમાં નફા અથવા નુકસાનના તેઓ ભાગીદાર થાય છે. જર્મનીમાં આવી જાતનાં સંગઠનોને ‘કાર્ટેલ’ કહે છે. જર્મનીમાં કાલસાની ખાણોનો ઉદ્યોગ આવા કાર્ટેલના અંકુશ નીચે છે. તમામ કાલસાનું વેચાણ એક મધ્યવર્તી મંડળદ્વારા થાય છે. અને કાર્ટેલના અધા સભ્યોને નફો વહેંચી આપવામાં આવે છે. કેટલાંક કાર્ટેલ પોતાના સભ્યોમાં હરીફાઈ થતી અટકાવવા તેમને વેચાણના પ્રદેશ એટલે કે બજારો વહેંચી આપે છે. મધ્યવર્તી મંડળ ઓર્ડર નોંધે છે, ભાવ નક્કી કરે છે અને વેચાણની વ્યવસ્થા કરી આપે છે. ટ્રસ્ટ કરતાં કાર્ટેલમાં વૈયક્તિક સ્વાતંત્ર્ય કંઈક વધારે હોય છે.

૭. મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદનમાં ગયા મહાયુદ્ધ (૧૯૧૪-૧૮) પછી એક નવી વિચારસરણી દાખલ થવા માંડી છે તેની નોંધ પણ અહીં જ કરી લેવી જોઈએ; એમ કહેવામાં આવે છે કે કોઈ પણ ઉદ્યોગનો સારી રીતે વિકાસ કરવો હોય તો, તેના યોજકે એ ઉદ્યોગમાંથી પોતાને અમુક નફો મળે છે અને કારખાનું ચલાવવું પોસાય છે એટલો જ વિચાર રાખીને એટલેથી સંતોષ માનીને બેસી રહેવું જોઈએ નહિ. કારખાનામાંથી અમુક નફો મળ્યાં કરે છે એ તો એક વૈયક્તિક દૃષ્ટિ થઈ પણ એટલા નફાથી સંતોષ માનીને બેસી ન રહેતાં, વધારે સુધરેલી અને આગળ વધેલી પદ્ધતિઓ દાખલ કરીને ન્યાં ન્યાંથી બની શકે તેમ હોય ત્યાં ત્યાંથી બગાડ થતો અટકાવીને તથા બચાવ કરીને ઉત્પાદન ખર્ચમાં ઘટાડો થઈ શકતો હોય તેટલો કરવો એ સામાજિક દૃષ્ટિએ યોજકની ફરજ છે. આમ કરવા માટે યોજકે નીચેની વસ્તુઓ પર ધ્યાન રાખવું જોઈએ :

૧. મશીનરીમાં સુધારો કરીને મજૂરોની સંખ્યામાં જેટલો થઈ શકે તેટલો ઘટાડો કરવો.

૨. સંચા તથા ઓળરો એવી રીતે ગોઠવવાં જેથી મજૂરને જવર અવર ઓછી કરવી પડે અને તેનો વખત તથા શ્રમ અને તેટલો વધારે ખર્ચે.

૩. કારખાનામાં કામના કલાક સાત કે આઠ રાખ્યા હોય પણ મજૂર શરૂઆતના કલાકમાં જેટલું સ્ફૂર્તિથી તથા ખ્યાન આપીને કામ કરી શકે છે તેટલું પછીના કલાકમાં કામ કરી શકતો નથી. માણસને થાક ચઢ્યા પછી અથવા કંટાળો આવવા માંડ્યા પછી તે જેટલું કામ કરે છે તેથી તેના શરીરને પણ નુકસાન થાય છે. માટે થાક અથવા કંટાળો લાગવાની હદ આવે તે વખતે મજૂરને થોડો આરામ આપ્યો હોય અને ચાહપાણી કરી લેવાની કે ખીડી પી લેવાની છૂટ આપી હોય તો ફરી પાછો તે તાજગીથી વધુ કામ કરી શકે છે અને એકંદરે વધારે કામ થાય છે. માટે કારખાનામાં આરામની, નાસ્તા વગેરેની આવી સગવડો રાખીને દરેક મજૂર પાસેથી દિવસને અતે વધુમાં વધુ કામ લઈ શકાય એવી ગોઠવણ કરવી.

૪. દરેક કારખાનું બનતાં સુધી એક જાતનો જ માલ બનાવે જેથી ઓછા ખર્ચે અને ઓછા શ્રમે ઉત્પન્ન વધારે કરી શકાય.

૫. માલ બનાવવાની ક્રિયાઓનું વધારે ને વધારે પૃથક્કરણ કરી નાખી દરેક ક્રિયાને બને તેટલી સાદી કરી નાખવી જેથી તે માટે માણસને બદલે મશીનનો ઉપયોગ થઈ શકે.

૬. ખરીદ વેચાણના તથા વાહનના કામમાં જુદાં જુદાં કારખાનાં વચ્ચે સહકાર સ્થાપી તથા હોરિઝોન્ટલ તથા વર્ટિકલ સંગઠનો કરીને હરીફાઈ નાબૂદ કરી નાખવી.

૮. આમ બની શકે તેટલી બધી રીતે ઉદ્યોગને નવામાં નવી ઢબે અને કરકસરથી ચલાવવો એને ઉદ્યોગનું 'રેશનલિઝેશન' કરવું એમ કહેવામાં આવે છે. આનું રેશનલિઝેશન ગયા મહાયુદ્ધ પછી પ્રથમ જર્મનીમાં શરૂ થયું. કારણ ત્યાં ચલણમાં ભારે કુગાવો થયેલો હતો અને ખીજી રીતે પણ દેશ આર્થિક દુર્દશામાં આવી પડ્યો હતો. એટલે કાચા માલનો તથા મજૂરોના વખતનો અને શ્રમનો વધુમાં વધુ બચાવ કરી, નવી વૈજ્ઞાનિક શોધોથી નકામી અને કચરો ગણાતી વસ્તુઓનો પણ ઉપયોગ કરી તેમને પોતાની આર્થિક દશા સુધારવાની હતી. ત્યારબાદ આ હિલચાલ અમેરિકામાં ખૂબ ચાલી. આટાની 'શ' ફેક્ટરીમાં તથા ફોર્ડનાં કારખાનાંમાં આ 'રેશનલિઝેશન'નો અમલ



ખૂબ જ મોટા પ્રમાણમાં કરવામાં આવ્યો છે. હવે તો આપણા દેશમાં પણ ઔદ્યોગિક મંડળોમાં 'રેશનલિઝેશન'ની વાત બોલાવા માંડી છે.

૯. ઉત્પાદન મોટા પાયા ઉપર કરવામાં આવે, ઉદ્યોગોનું સંગઠન કરવામાં આવે તથા 'રેશનલિઝેશન' દાખલ કરવામાં આવે તેમાં કેવળ ઉત્પાદનની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો ઘણા ફાયદા થાય છે એ વિષે શંકા નથી. વ્યવસ્થાનું ખર્ચ બહુ મોટા ઉત્પાદન ઉપર વહેંચાઈ જાય છે એટલે ઘણું ઓછું આવે. ખર્ચાળ અને તદ્દન નવી ઢાળની મશીનરી વાપરવાનું પોસાય. ભૌતિક શક્તિ પણ મોટા જથ્થામાં ઉત્પન્ન કરવામાં આવતી હોઈ અને એક સ્થળે મોટા જથ્થામાં વપરાતી હોઈ તેનું ખર્ચ પણ ફાળે પડતું ઓછું આવે. મોટા જથ્થામાં ખરીદ અને વેચાણ કરવાનું હોઈ તેમાં પણ ઘણો ફાયદો થાય. આવાં કારખાનાં અથવા સંગઠનો પાસે નાણાં જળ વધારે હોય અને પોતે જ મોટા ખરીદનારા તથા વેચનારા હોય એટલે બજારમાં સોદા કરતી વખતે તેઓ પોતાના ધાર્યા ભાવ મેળવી શકે. જાહેરખબરોનું તથા બીજી રીતે પોતાના માલનો પ્રચાર અને જાહેરાત કરવાનું ખર્ચ પણ મોટા જથ્થા ઉપર ફળવાઈ જતું હોવાથી ઓછું આવે. અને એ બધા કરતાં પણ મોટો લાભ તો એ થાય કે મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરનારાં કારખાનાંમાં કચરો (વેષ્ટિટ) તથા ભંગાર પડે તેનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી શકાય. વૈજ્ઞાનિક પ્રયોગો કરીને ઉત્પાદનનું ખર્ચ શી રીતે ઘટાડવું તથા એક માલ બનાવતાં નકામી પડતી વસ્તુઓ જે જે એનો બીજો કશો ઉપયોગ ન થઈ શકે તો કચરો ગણાય તેનો શી રીતે ઉપયોગ કરવો તેની શોધખોળો કરી શકાય છે - દાખલા તરીકે, આપણે ત્યાં તેલની મોટી મિલો તેના કચરામાંથી જાતજાતના સુંદર સાણ બનાવે છે. નાના પાયા ઉપર ઉત્પાદન થતું હોય ત્યાં આવા કચરાનો કે ભંગારનો ઉપયોગ કરવાનું પોસાય નહિ.

૧૦. મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદનના આવા ઘણા ફાયદા ગણાવવામાં આવે છે, પણ તેના ગેરફાયદા કાંઈ નાનાસૂના નથી. નાના પાયા ઉપર સ્વતંત્ર રીતે કામ કરનારા ઉત્પાદકોને તો હરીફાઈમાં તેઓ કચડી જ નાખે છે અને એમ કરવામાં ખોટા ખરા ગમે તેવા રસ્તાનો આશ્રય લેતાં તેઓ અચકાતા નથી. તેઓ એવી દલીલ કરે છે ખરા કે ઉત્પાદનનું ખર્ચ ઘટાડીને અમે ઘરાકોને સસ્તો માલ પૂરો પાડી શકીએ છીએ, પણ એક વાર પોતાની અંદર અંદરની હરીફાઈ ટાળીને મોટું સંગઠન કરી બેઠા પછી તો એ ઉદ્યોગના તેઓ છજરદાર જેવા બની બેસે છે અને મનમાન્યા ભાવ લે છે. વળી પોતાના નાના હરીફોને તેઓ તોડી પાડે છે ત્યારે અથવા વધુ ભાવ ઉપગમવવાની ખાતર તેઓ ઉત્પાદનને મર્યાદિત કરી નાખે છે અથવા રેશનલિઝેશન કરે છે ત્યારે ઘણા મજૂરો ફાજલ

પડે છે અને તેમાંથી લય કર બેકારીના પ્રસંગો ઊભા થાય છે. આવાં મોટાં સંગઠનો જળરક્ષત સદા ખેલે છે, બજારમાં આવતા માલના ખેલા ખેલી તમામ માલ એકઠ્ઠથ્યુ કરે છે અને પોતાના નાના હરીફને પોતામાં ભેળવી લેવા માટે અથવા ન ભેળે તો તોડી પાડવા માટે આડઅવળા હરકોઈ ઉપાય લે છે. અમેરિકામાં તો જ્યારે કોઈ સંગઠને અમુક માલ એકજથે કર્યો હોય ત્યારે તેના મનમાન્યા ભાવ ઉપજવવા બીજને ઉત્પન્ન થતો માલ ખરીદી લઈ તેના નાશ પણુ કરી નાખવામાં આવે છે. પછી બજારમાં બીજે કશેથી જ એ માલ ન મળે એવી સ્થિતિ ઉત્પન્ન થાય ત્યારે તેઓ પોતે જથે કરેલા માલનો ધાર્યો ભાવ પાડીને મોટા નફા કરે છે. અમેરિકા અને ઇંગ્લંડમાં જ્યાં આવાં સંગઠનો બહુ મોટાં અને મજબૂત છે ત્યાં તેઓ પોતાનાં નાણાંબળને પ્રભાવે રાજ્યની આખી અર્થનીતિ પણુ પોતાની મરજી મુજબ ચલાવી શકે છે. પાર્લમેન્ટમાં અથવા સિનેટમાં પોતાના કલ્યામાં રહે એવા સભ્યોની બહુમતી તેઓ કરે છે અને પછી આખા રાજ્યતંત્ર ઉપર કાબૂ જમાવે છે. આ દેશો કહેવાય છે પ્રજાતંત્રવાળા પણુ પ્રજાના બહુ મોટા ભાગનું તેમાં કશું ચાલતું નથી. મૂડીદાર સંગઠનો જ આખું રાજ્યતંત્ર અને પ્રજાતંત્ર કબજે કરી બેઠાં છે.

૧૧. તેની સામે મજૂરોનાં સંગઠન ઊભાં થવા માંડ્યાં છે ખરાં. પણુ મૂડીદારો તથા રાજ્યસત્તાધારીઓ એક બીજના મળતિયા થઈને સંગઠન બાંધી બેઠા છે તેમની સામે છેવટની લડાઈમાં ઊતરી શકે એવી સ્થિતિમાં તેઓ હજી આવ્યાં નથી. આજે તો આગળ વધેલા અને સ્વતંત્ર ગણાતા દેશોમાં પણુ મૂડીદારો અને સત્તાધિકારીઓથી આમર્ગ કચડાયેલો છે.

૧૨. વાત એ છે કે આ બધી યોજનાઓમાં ઉત્પાદનનું ખર્ચ શી રીતે ઘટે અને અર્થોત્પાદન શી રીતે વધે એનો જ વિચાર કરવામાં આવે છે. એ ઉત્પાદન કરનારા મજૂરો સજીવ માણસ નહિ પણુ જડ યંત્રો હોય એ જ રીતે એમનો વિચાર કરવામાં આવે છે. વળી ઉત્પાદનમાં રોકાયેલા મજૂરોને સારી સ્થિતિમાં રાખવામાં આવે તો પણુ ઉત્પાદનની પદ્ધતિમાં કરવામાં આવતા દરેક સુધારાની સાથે જ અનેક મજૂરો બેકાર બને તેમનું શું થાય તેનો વિચાર કરવામાં આવતો નથી. યંત્રોનો વિચાર કરવામાં તેનાં કેટલાંક અનિવાર્ય પરિણામો — ધોંધાટ, ધુમાડો, કામદારોનાં શરીર અને મન ઉપર થતી માઠી અસર, નિષ્ણુતો ઉપરનું સમાજનું અવલંબન વગેરે ગણાવ્યાં છે તે, વિરાટ ઉત્પાદનમાં આવી જ જાય છે. વિરાટ ઉત્પાદનને સાર્વત્રિક કરવાની સામે દલીલ માટે એ અનિષ્ટાં પૂરતાં છે. પરંતુ વ્યાપક અને કાયમની બેકારી એવું અનિષ્ટ છે જે તત્કાલ નિવારણ માગી લે છે. અત્યારે કારખાનાં મૂડીદારોના કબજામાં છે અને તેઓ લોકોના હિતને

અર્થે નહિ પણ તેમના નફા માટે એ ચલાવે છે તેને બદલે કારખાનાં સામાજિક માલિકીનાં કરી નાખવામાં આવે અને મજૂરોના કામના કલાક ઓછા કરવામાં આવે તો બેકારી દૂર થઈ શકશે એવી દલીલ કરવામાં આવે છે તે વસ્તુ ઇષ્ટ ગણાતી હોય તો પણ એ ઓછી વસ્તીવાળા દેશોમાં જ બનવી શક્ય છે. ઇંગ્લંડ કે જર્મની જેવા દેશમાં એ શક્ય હોય તો પણ આપણા જેવા વિશાળ વસ્તીવાળા દેશમાં જ્યાં કરોડો માણસની બેકારી ટાળવાનો પ્રશ્ન આપણી સામે છે ત્યાં એ વસ્તુ શક્ય નથી. એ કરોડો માણસોને આજે પેટ પૂરતું ખાવા નથી મળતું, તે આપવું હોય તો તેમને પૂરતું કામ આપવું જ જોઈએ. આપણે યંત્રો વડે મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન ચલાવીએ તો કદી તેમને કામ આપી શકીએ નહિ. એટલે ભલે મોટા પાયા ઉપરના ઉત્પાદનની આ સુધરેલી પદ્ધતિમાં થોડા ખર્ચે વધુ ઉત્પાદન થતું હોય અને માલ સસ્તો બનાવી શકાતો હોય પણ માલ સસ્તો બનાવવાનું છેવટે તો માણસને માટે છે. એ સસ્તો માલ ખરીદવા સારું માણસ જીવતો જ રહી શકે નહિ એવી સ્થિતિ આવતી હોય ત્યાં સસ્તો માલ શા કામનો? એટલે આમ વર્ગના હિતની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો તમામ ઉત્પાદન મોટા પાયા ઉપર ચલાવવું ઇષ્ટ નથી.

૧૩. પરંતુ કેટલાક ઉદ્યોગો અને કેટલીક કામગીરીઓ અથવા સેવાઓ એવી છે કે જે મોટા પાયા ઉપર જ ચલાવી શકાય. દા. ત. લોખંડનો ઉદ્યોગ, ખાણોનો ઉદ્યોગ, મોટરો બનાવવાનું કારખાનું, વીજળી ઉત્પન્ન કરવાનું કારખાનું, અથવા રેલવે, તાર, ટપાલ જેવી કામગીરીઓ એ મોટા પાયા ઉપર જ ચાલી શકે. વળી સીવવાના સંચા, સાઇકલો, મોટરો વગેરે સમાજને માટે આવશ્યક જ ગણીએ તો તે વસ્તુઓ પણ મોટા પાયા ઉપર ચાલતાં કારખાનાંમાં જ તૈયાર થઈ શકે. આવી રીતે દરેક રાષ્ટ્રે જે ઉદ્યોગો મોટા પાયા ઉપર ચલાવવા જ પડે તેમાં નફાખોરી તથા મજૂર વર્ગના શોષણને માટે અવકાશ ન રહે એટલા સારું એવાં કારખાનાં રાષ્ટ્રીય અથવા સામાજિક માલિકીનાં હોવાં જોઈએ. પણ જે ઉદ્યોગો સહેજે માનવશક્તિ અથવા માણસે પાળેલા પશુઓની શક્તિથી હાથ-ઉદ્યોગ તરીકે ચલાવી શકાય એવા છે અને જે ભૌતિક શક્તિથી યંત્ર-ઉદ્યોગ તરીકે ચલાવવા જતાં લાખો, બ્લૅક કરોડો માણસોની, જેનો ઉપાય ન થઈ શકે એવી બેકારીનો પ્રશ્ન ઊભો થાય છે તે ઉદ્યોગો મોટા પાયા ઉપર યંત્ર-ઉદ્યોગો તરીકે ન ચલાવવા જોઈએ. દાખલા તરીકે આપણા દેશમાં કાપડનો ઉદ્યોગ છે, એ હાથ ઉદ્યોગ તરીકે ચાલતો હતો પણ યંત્ર ઉદ્યોગોએ તેના ઉપર જબરું આક્રમણ કર્યું છે અને તેને હાથ-ઉદ્યોગ તરીકે ફરી ચાલુ કરવાના ગાંધીજી તથા કૅંએસ તરફથી ભગીરથ પ્રયત્નો થઈ રહ્યા છે. એ ઉદ્યોગ હાથ ઉદ્યોગ તરીકે ચાલે એમાં જ

સામાજિક તેમ જ આર્થિક સુખશાન્તિ છે. વળી તેલ પીલવાની મિલો સંખ્યા-  
બંધ ઘાણીઓને બેકાર કરે છે, દળવાખાંડવાના સંચા ઘંટીઓ અને  
ખાંડણિયાને બેકાર કરે છે, ભાર ખેંચનારી મોટર લોરીઓ બળદગાડાંને  
બેકાર કરે છે, કારખાનામાં તૈયાર થતાં ટિનનાં પતરાં અને ટિનનાં પીપો  
તથા ઘાસલેટના ડબ્બા, કુંભારોનાં નળિયાં, કાકીઓ, માટલીઓ વગેરેનું સ્થાન  
લઈ કુંભારના ઉદ્યોગને તોડી પાડે છે. જોડા બનાવનારી ફેક્ટરીઓ મોચીઓને  
બેકાર બનાવે છે. એ બધાનો ઉપર જણાવેલી દૃષ્ટિએ વિચાર કરવો જોઈએ.  
આજે મોટા પાયા ઉપરના ઉદ્યોગો નિરંકુશ હરીફાઈને ધોરણે અથવા  
એકઠથુ ધજરાને ધોરણે ચાલે છે તેને બદલે રાષ્ટ્રને ક્યા ઉદ્યોગો કેટલા  
પ્રમાણમાં આવશ્યક છે, વળી એ ઉદ્યોગો યંત્રઉદ્યોગો તરીકે ચલાવવામાં કે  
હાથ-ઉદ્યોગ તરીકે ચલાવવામાં આખા રાષ્ટ્રનું એટલે કે રાષ્ટ્રના તમામ વર્ગનું  
હિત છે એનો વિચાર કરી રાષ્ટ્રનું આખું ઉત્પાદન યોજનાપુરઃસર અને  
નિયંત્રિત રીતે ચાલવું જોઈએ.

## પ્રકરણ ૯મું

### વધતી અને ઘટતી પેદાશનો કાયદો

#### વધતી પેદાશનો કાયદો

૧. કોઈ પણ કામ એક માણસ કરે એના કરતાં બે માણસ મળીને કરે તો કેવળ અમણું નહિ પણ અમણા કરતાં ક્રાંતિક વધારે થાય છે. વળી કામ કરવાનાં સાધનોમાં જેમ જેમ આપણે સુધારો કરતા જઈએ અથવા વધારો કરતા જઈએ તેમ તેમ પણ સુધારો વધારો કરવામાં જેટલું ખર્ચ થાય તે કરતાં વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થાય છે. આ ઉપરથી એક એવો નિયમ અથવા કાયદો તારવી કાઢવામાં આવ્યો છે કે કોઈ પણ કામમાં શ્રમ અને મૂડી વધારતા જઈએ તો શ્રમ અને મૂડી વધારવાનું જેટલું ખર્ચ વધે તેના પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન વધારે થાય છે. દાખલા તરીકે એક સો સાળના કારખાનાને બદલે બેસો સાળનું કારખાનું ચલાવવા માટે શ્રમ અને મૂડી અમણાં કરવાં પડતાં નથી. કારણ વધારે પાવર માટે એન્જિન બોઇલર મોટાં જોઈએ. પણ બેસો સાળ ચલાવવા માટે અમણી પાવર જોઈએ તો પણ અમણી પાવર ઉત્પન્ન કરવા અમણો કોલસો નહિ વપરાય. વળી ઇજનેર, ઓફિસ સ્ટાફ, ખરીદ વેચાણ કરનારા આડતિયા, વગેરેનું ખર્ચ તેમ જ મકાનનું ખર્ચ પણ અમણું નહિ કરવું પડે. પણ તેમાં જૂજજૂજ વધારો કરવાથી જ ચાલી રહેશે. અને બેસો સાળ ચલાવવામાં આવે એટલે કાપડ તો અમણું ઉત્પન્ન થાય એમાં શંકા જ નથી. એટલે એકંદરે મૂડી અને મજૂરીમાં સવાયો કે દોઢો વધારો કરવાથી અમણું ઉત્પન્ન મળે છે. કોઈ પણ ઉદ્યોગ જેમ મોટા પાયા ઉપર ચલાવવામાં આવે તેમ માલનું ઉત્પાદન-ખર્ચ પ્રમાણમાં ઓછું આવે છે. આ કાયદો વેપાર અને ખેતીને પણ અમુક હદ સુધી લાગુ પડે છે. એક વેપારી દુકાન ચલાવવા દસ હજાર રૂપિયાનો માલ સ્ટોકમાં રાખતો હોય તે જેટલો વકરો અને નફો કરી શકે તે કરતાં વીસ હજાર રૂપિયાનો સ્ટોક રાખનાર વધારે વકરો અને નફો કરી શકશે. કારણ તે પોતાની દુકાનમાં માલની વિવિધતા વધારે રાખી શકશે એટલે તેને ત્યાં ધરાકો વધારે આવશે. એને દુકાન કાંઈ અમણી મોટી અથવા અમણા બાડાની નહિ રાખવી

પડે. તેમ માલ વેચનારા ગુમાસ્તા પણ અમણા નહિ રાખવા પડે. હિસાબનીસ તો એક જ ચાલશે. પોતાની દુકાન માટે માલ ખરીદ કરવા જનાર થોડો માલ ખરીદે કે વધારે તો પણ તેનું ખરીદ ખર્ચ તો સરખું જ આવશે. ખેતીનો દાખલો વિચારીએ તો એક ખેડૂત જેટલું ખાતર નાખતો હોય તે કરતાં વધારે નાખે, વધારે સારા અળદ રાખે અને ખેડ વધારે સારી કરે, ખી વધારે સારી જાતનું વાપરે, વધારે મજૂર રોકીને નીંદણ વધારે સાડું કરાવી જમીન અને પાક અરાબર સાફ રાખે તો તેને ખર્ચના પ્રમાણમાં જેટલો વધારો થશે તે કરતાં પાકના પ્રમાણમાં ઘણો મોટો વધારો થશે. ખાતર સવાયું નાંખ્યું હોય તો પાક દોઢો કે અમણો ઊતરે, ખી સાડું લાવવા માટે વધારે ભાવ આપવો પડ્યો હોય પણ પાક સારી જાતનો અને વધારે પ્રમાણમાં ઊતરવાથી તેની કિંમત પ્રમાણમાં ઘણી વધારે ઊપજે. અળદ સારા હોય તો કામ અમણું કરે. પણ ખરાબ અને નબળા અળદ કરતાં તે કાંઈ અમણું ખાય નહિ.

આમ દરેક ઉદ્યોગ ધંધામાં જોવામાં આવે છે કે મૂડી અને શ્રમના પ્રમાણમાં જેટલો વધારો કરીએ તેના કરતાં ઉત્પન્ન વધારે પ્રમાણમાં થાય છે. આને વધતી પેદાશનો કાયદો કહે છે.

### ઘટતી પેદાશનો કાયદો

૨. પણ ઉપરનો કાયદો અમુક હદ સુધી જ ખરો પડે છે. આપણે શ્રમ અને મૂડીનું પ્રમાણ અમર્યાદ રીતે વધાર્યું જ જઈએ તો અમર્યાદ રીતે પેદાશનું પ્રમાણ ધધે જ જાય એવું કાંઈ નથી. પેદાશનું પ્રમાણ વધવાની અમુક હદ આવે છે. એ હદ વટાવી ગયા પછી જો શ્રમ અને મૂડી વધારવામાં આવે તો તે વધારાના પ્રમાણમાં વધારે ઉત્પન્ન નહિ મળે પણ ઊલટું એણું ઉત્પન્ન મળશે. ખેતીનો દાખલો લઈએ. ખાતર વધારે નાખવાથી પાક વધારે સારો ઊતરે એ વાત સાચી પણ તેથી ગમે તેટલું વધારે ખાતર નાખી શકાય નહિ. જમીન જીરવી શકે એટલું વધારે ખાતર નાખીએ તો જ વધારે પાક ઊતરે. તેથી વધારે ખાતર નાખવામાં આવે તો તો ઊલટું જમીનને નુકસાન થાય અને કદાચ ખીજ બગી જાય અને મિલકત પાક ન થાય. તેવું જ ખેડનું અને પાણીનું છે. જમીન ખમી શકે તેટલી ખેડ કરો અને પાણી આપો ત્યાં સુધી ઠીક; પણ એથી વધુ આપો તો નુકસાન થાય. એટલે ખેતીમાં અમુક હદ સુધી ખેડ, ખાતર, પાણી વગેરેની વધુ સગવડ કરીએ એટલે કે શ્રમ અને મૂડી વધારીએ તો વધારે પેદાશ થાય પણ તેની હદ

આવ્યા પછી તે વધાર્યા કરીએ તો વધુ પેદાશ ન થાય પણ ઓછી થાય અથવા મુદ્દલ ન થાય અને ભારે ખોટ આવે.

૩. વેપારીની દુકાનમાં પણ એવું છે. દુકાનમાં માલની વિવિધતા વધુ હોય તો ધરાકને પસંદગી માટે વધુ અવકાશ રહે અને તેથી વધારે વકરે. થાય પણ તેનીયે હદ તો આવે જ. એ હદ કરતાં વધારે માલ રાખીએ એટલે કે વધુ મૂડી રોકીએ તો પછી એટલા પ્રમાણમાં વકરે ન વધે અને વધુ નફો ન પણ થાય. બરનો જ માલ વેચાય. ખીજો માલ પડ્યો રહે અને ક-બરનો થઈ જાય. ઉદ્યોગનું કારખાનું પણ બહુ મોટું બનાવી દઈએ તો તેમાં પૂરતી દેખરેખ ન રહી શકે અને અવ્યવસ્થા ઊભી થાય તથા બગાડ પણ થાય. આમ દરેક ધંધામાં વધતી જતી પેદાશના નિયમની હદ આવે છે અને તેથી આગળ મૂડી તથા શ્રમમાં વધારો કરીએ, ઉદ્યોગને મોટો બનાવવા જઈએ તો પેદાશ પ્રમાણમાં વધવાને બદલે ઘટવા માંડે છે. આને ઘટતી પેદાશનો કાયદો કહે છે. અમુક હદ સુધી વધતી જતી પેદાશનો કાયદો લાગુ પડે છે અને હદ આવી ગયા પછી ઘટતી જતી પેદાશના કાયદાનો અમલ શરૂ થાય છે.

૪. આ જાતની હદ બધા ઉદ્યોગ ધંધામાં એક સરખી બાંધી શકાતી નથી. ખેતીમાં વધતી પેદાશની હદ બહુ જલદી આવી જાય છે અને ઘટતી પેદાશનો કાયદો પ્રમાણમાં બહુ વહેલો લાગુ પડે છે. વેપારમાં તથા હાથ ઉદ્યોગમાં ખેતી કરતાં મોડી પણ મોટા પાયા ઉપરના ઉદ્યોગ કરતાં એ હદ વહેલી આવે છે. મોટાં કારખાનાંમાં એ હદ ઘણી મોડી આવે છે. છતાં તેમાં પણ આવે તો છે જ. તેથી જ આપણે ગયા પ્રકરણમાં જોઈ ગયા કે હરીફાઈ ટાળવા માટે મોટાં મોટાં કારખાનાં એકત્ર કરી નાખવામાં આવતાં નથી, પણ કારખાનાંની આંતરિક વ્યવસ્થા અલગ અને સ્વતંત્ર રાખી તેમનાં સંગઠન કરવામાં આવે છે.

### સ્થિર પેદાશનો કાયદો

૫. જે ઉદ્યોગમાં મૂડી, શ્રમ વગેરે જેટલું વધારવામાં આવે તેટલા જ પ્રમાણમાં ઉત્પાદન વધે ત્યારે તેને સ્થિર પેદાશનો કાયદો લાગુ પડે છે એમ કહેવામાં આવે છે. એમ તો કોઈ પણ ઉદ્યોગ ધંધાને મૂળથી જ સ્થિર પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો નથી. શરૂઆતમાં અમુક હદ સુધી વધતી પેદાશનો કાયદો લાગુ પડે છે. પછી અમુક હદ સુધી કેટલીક વાર સ્થિર પેદાશનો કાયદો લાગુ પડે છે અને પછીથી ઘટતી પેદાશનો કાયદો લાગુ પડવા માંડે છે.

દ્. કયા ઉદ્યોગને ક્યારે ક્યારે કયો કાયદો લાગુ પડી શકે એમ છે તેનું જ્ઞાન વસ્તુનું ઉત્પાદન ખર્ચ કેટલું આવશે અને કેટલી કિંમતે વસ્તુ વેચવી પોસાશે એ નક્કી કરવામાં બહુ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. બજાર કિંમત વગેરેને લગતાં પ્રકરણોમાં આપણે આ કાયદાઓનો વારંવાર ઉલ્લેખ કરવો પડશે.



# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૩જો

વિનિમય

## પ્રકરણ ૧૭

### પ્રાસ્તાવિક

૧. જ્યાં સુધી પ્રત્યેક કુટુંબ અથવા ટોળા પોતાની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ પોતે જ પેદા કરી લેતું ત્યાં સુધી કાંઈ પણ વસ્તુનો એક ખીજ સાથે અદલો-અદલો અથવા વિનિમય કરવાનો પ્રસંગ ઉપસ્થિત થતો નહિ. કુટુંબો અને ટોળાઓ એક ખીજ સાથે વધારે સમાગમમાં આવવા માંડ્યાં તેમ તેમ પોતાની પાસેની વધારેની વસ્તુઓ શરૂઆતમાં તો તેની જેમને વધારે જરૂર હોય તેવાં ખીજાં કુટુંબો કે ટોળાઓને તેઓ ભેટ આપવા લાગ્યાં. ભેટ લેનારાં કુટુંબોને સહેજે લાગે કે પોતાને મળેલી ભેટનો અદલો ભેટ આપનાર કુટુંબને પોતે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુઓમાંથી કાંઈક ભેટ આપીને વાળવો જોઈએ. આમાંથી આગળ વધતાં પોતાની વધારાની વસ્તુનો અદલોઅદલો ખીજને જે વધારાની હોય પણ જેની પોતાને જરૂર હોય તેવી વસ્તુ સાથે રીતસર થવા માંડ્યો.

૨. એકને વધારાની પણ ખીજને આવશ્યક એવી વસ્તુઓનો અદલો અદલો એ વિનિમયનું શુદ્ધ અને ન્યાયી સ્વરૂપ કહેવાય.

વિનિમયમાં હમેશાં ઓછામાં ઓછા બે પક્ષ હોય, એટલે ઉપરના વાક્યને વિસ્તારીને એમ કહેવું જોઈએ કે એક પક્ષની વધારાની વસ્તુ જે ખીજ પક્ષને આવશ્યક હોય તેનો ખીજ પક્ષની વધારાની વસ્તુ જે પહેલા પક્ષને આવશ્યક હોય તેની સાથે અદલોઅદલો તે વિનિમય. નીચેની શરતોનું પાલન થાય ત્યાં વિનિમય શુદ્ધ અને ન્યાયી રૂપમાં વર્તે.

૧. એકને ખીજ પાસેની વસ્તુની જરૂર હોવી જોઈએ અને ખીજ પાસે તે વધારાની હોવી જોઈએ.

૨. જે બે વસ્તુઓનો અદલોઅદલો કરવામાં આવે તે સરખા મૂલ્યની હોવી જોઈએ.

૩. અદલોઅદલો કરવાની વસ્તુઓના મૂલ્યનું યરાયર માપ કાઢી શકાય એવી સગવડ હોવી જોઈએ.

૪. અદલોઅદલો કરનાર બંધા પક્ષોને અદલાઅદલાથી સરખો લાભ અને સરખો સંતોષ મળવાં જોઈએ.

૫. પોતાની વાજખી જરૂરિયાત પૂરી પરી રહેતાં જે વધારાનું રહે તેનો જ વિનિમય થવો જોઈએ, વળી આ વધારાની વસ્તુઓના અદલામાં જેની પોતાને સાચી જરૂરિયાત હોય તેવી જ વસ્તુઓ મળવી જોઈએ.

૩. જોકે અત્યારે વિનિમયનો જે વ્યવહાર દુનિયામાં મોટા પ્રમાણમાં ચાલી રહ્યો છે તે ઉપર જણાવ્યો તેવો સાદો રહ્યો નથી, તો પણ વિનિમયની બધી ક્રિયાઓનું બરાબર પૃથક્કરણ કરીએ તો તેના મૂળમાં આ વસ્તુઓ રહેલી જણાઈ આવ્યા વગર નહિ રહે. આજે કેવળ કુટુંબો કે ટોળાઓ જેવા નાના સમાજો વચ્ચે નહિ પણ મોટા મોટા દેશો વચ્ચે વિનિમય ચાલે છે. કોઈ દેશમાં પોતાની જરૂરિયાત કરતાં અમુક વસ્તુ વધારે પ્રમાણમાં પેદા થતી હોય અને એ વસ્તુની બીજા દેશોને જરૂર હોય તો બીજા દેશને એ વસ્તુ આપી તેના બદલામાં પોતાની જરૂરિયાતની અને એ દેશને વધારાની એવી વસ્તુ પેલો દેશ મેળવી લે તો એ શુદ્ધ વિનિમય કહેવાય અને એવા વિનિમય આવશ્યક પણ ગણાય. આવો વિનિમય અથવા અદલોબદલો વધારા અને જરૂરિયાત વાળા બે દેશો વચ્ચે સીધેસીધો થાય એવું ન પણ બને, કારણ એક દેશની વધારાની વસ્તુ જે દેશને જોઈતી હોય, તેની વધારાની વસ્તુ પેલા સામા દેશને પણ જોઈતી જ હોય એવું ન બને. એટલે એક બીજાને આપે, બીજો ત્રીજાને આપે, અને ત્રીજો ચોથાને આપે અને છેવટે છેલ્લો પહેલાને આપે એમ વિનિમયનું ચક્કર ચાલે છે અને એને પરિણામે દરેક દેશને પોતાને જોઈતી વસ્તુ મળી રહે છે. વિનિમય કરનારા એટલે વેચનારા અને ખરીદનારા બધા દેશો વચ્ચેના સોદા સ્વેચ્છાપૂર્વક તથા સાફ દાનતવાળા હોય તો તો બધા દેશોને આર્થિક લાભ પણ થાય, પૂરો સતોષ મળે અને તેમની પ્રગતિ પણ સધાય, પણ આ વિભાગમાં આપણે જોઈશું કે અત્યારે ચાલી રહેલા વિનિમયના વ્યવહારમાં બળિયાના બે ભાગનો કાયદો પ્રવર્તે છે. યંત્રોદ્યોગોમાં આગળ વધેલા તથા નબળાશિખ શસ્ત્રસજ્જ થઈને બેઠેલા દેશો પછાત ગણાતા દેશોમાંથી કાચો માલ ઢસડી જાય છે અને પોતાનાં કારખાનાંમાં તૈયાર કરેલો માલ, એ માલની પેલા પછાત ગણાતા દેશોને ખરી જરૂર હોય કે નહિ તો પણ એ દેશના બજારોમાં ખડકે છે.

૪. આ વ્યવહારની પાછળ પરોક્ષ રીતે બળજબરી રહેલી હોય છે, કારણ આ વ્યવહાર ચલાવવા અને ટકાવવા માટે રાજદ્વારી સત્તાનો સારી પેઠે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. જોકે અત્યારે ચાલી રહેલા આ જાતના વિનિમયની પાછળ રહેલી ચૂસ અને લૂંટનો હેતુ કોઈ પણ દેશ સીધી રીતે પ્રગટ કરતો નથી તેમ કબૂલ પણ કરતો નથી. પ્રગટ રીતે તો વિનિમયને નામે ચાલતી લૂંટ અને ચૂસને, પેલા પછાત ગણાતા દેશોને કેળવવા તથા સુધારવાની તથા એમની આર્થિક જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાની પ્રવૃત્તિ તરીકે જ ગણવામાં આવે છે. પોતાની ચૂસ અથવા લૂંટને એવી ચાલાકીથી છુપાવવામાં આવે છે, અને કેળવણી, સુધારો, આર્થિક પ્રગતિ વગેરે આકર્ષક નામોનો ઓપ એવી

છટાથી ચઢાવવામાં આવે છે કે પેલા ચુસાનારા અથવા લૂંટાનારા દેશો પણ પતંગિયાની માફક અંગ્રાજી જીતે આ વિનિમયના વ્યવહારમાં ફૂટી પડે છે અને ખાક થઈ જાય છે.

૬. માણસના અર્થવ્યવહારમાં જ્યારથી કાર્ય-વિભાગનું તત્ત્વ હસ્તીમાં આવ્યું અને દરેક માણસ કે સમાજ સીધી રીતે પોતાની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાને નહિ પણ બીજાને વેચવાને માટે ઉત્પાદનનું કામ કરવા લાગ્યો, અને તેના બદલામાં પોતાની જરૂરિયાતો મેળવી લેવા લાગ્યો ત્યારથી વિનિમય એ ઉત્પાદનનું એક આવશ્યક અંગ બન્યું છે; કારણ સઘળા ઉત્પાદનનો હેતુ સમાજની કાંઈ ને કાંઈ જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનો હોઈ ઉત્પન્ન થયેલી વસ્તુ જેને જેની જરૂર હોય તેને પહોંચી જાય ત્યારે જ ઉત્પાદનનો હેતુ સધાય છે અને તેનું કાર્ય પૂરું થાય છે. પણ જ્યારથી ઉત્પાદન જરૂરિયાત પૂરી પાડવાના મુખ્ય ઉદ્દેશથી થવા માંડ્યું છે, ઉત્પાદનમાં સમાજની જરૂરિયાતની ગણતરી નહિ પણ પોતાના નફાની ગણતરીને પ્રાધાન્ય મળવા લાગ્યું છે અને ઉત્પાદનમાં તેમ જ વિનિમયમાં અનર્થકારી અને અનિયંત્રિત હરીફાઈ પેસી ગઈ છે ત્યારથી આ આખો વ્યવહાર સમાજમાં અનેક દુઃખોનું કારણ થઈ પડ્યો છે.

૬. વિનિમયનું ક્ષેત્ર બજારો છે, સ્થાનિક બજારોથી માંડીને આખી દુનિયાનું બજાર. ત્યાં વેચનારા અને ખરીદનારા ભેગા થાય છે. માલની માંગ અને છતંને ધોરણે તેમનામાં અંદરઅંદર તથા એકબીજા સાથે હરીફાઈ થાય છે અને તેને પરિણામે વસ્તુઓના ભાવતાલ નક્કી થાય છે, તથા ખરીદ વેચાણના સોદા થાય છે. આ સોદા અથવા વસ્તુઓના અદલાબદલા પ્રત્યક્ષ નાણાં વડે થાય છે, અથવા એકબીજાની આંટ અને સાખ ઉપર ઉધાર વ્યવહારથી પણ થાય છે. આ બધું કામ વેપારીઓ, દલાલો, આડતિયા તથા શરાફો અને બેંકો મારફત થાય છે. આ વર્ગમાં સ્થાનિક દુકાનદારથી માંડીને દુનિયા ભરના દેશોમાં આયાત નિકાસનું કામ કરનારી મોટી વેપારી પેઢીઓ તથા સ્થાનિક શરાફ અને નાણાવટીથી માંડીને દુનિયાના દરેક વેપારી મથકે પોતાની શાખાઓ રાખનારી મોટી મોટી બેંકોનો સમાવેશ થાય છે.

૭. વિનિમયના ક્ષેત્રમાં માલ એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે પહોંચાડનારા વણજારા-જેમાં ગધેડાં અને આખલાની પોઠોવાળા તથા ગાડાંવાળાથી માંડીને મોટર લોરી અને રેલવેગાડી તથા નાનાં મોટાં વહાણોવાળાથી માંડીને મોટી સ્ટીમર કંપનીઓ, એ પણ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે. એ બધાની મારફત દેશની અંદર તેમ જ દેશની બહાર એક દેશના બીજા દેશની સાથેના વિનિમયનું કામ ચાલે છે. જેમ જેમ ઉત્પાદન વધુને વધુ પ્રમાણમાં મોટા પાયા ઉપર વિરાટસ્વરૂપી થતું જાય છે, તેમ તેમ વિનિમયનું ક્ષેત્ર વિશાળ થતું જાય છે.

યત્રીની નવી નવી શોધો તથા વાહન વ્યવહાર તેમ જ સંદેશા વ્યવહારના ઝડપીપણા તથા સસ્તાપણાને લીધે વિનિમય વ્યવહાર વધારવામાં બહુ મોટી સગવડો થઈ છે.

૮. વિનિમયના ક્ષેત્રમાં કામ કરનારા સઘળા જ નાનેથી માંડીને મોટા, એ સૌનો ઉદ્દેશ એ હોવો જોઈએ કે ઉત્પન્ન થયેલો માલ તેના વાપરનારને પહોંચાડવો, માલના ઉત્પાદક તથા માલના વાપરનાર, એટલે કે ધરાક, એ બેની વચ્ચે જરૂરી સાંકળરૂપ બનીને જનસમાજને ઉપયોગી થઈ પડવું અને તેના બદલામાં વાજખી મહેનતાણું લેવું. આજે આ લોકો કામ તો એ જ કરે છે, કામમાં કશો ફરક પડ્યો નથી પણ તેમના ઉદ્દેશમાં મોટો ફરક પડી ગયેલો દેખાય છે. સમાજને ઉપયોગી થવું એ ઉદ્દેશ નથી રહ્યો, પણ શી રીતે મોટો નફો કરવો એ ઉદ્દેશ થઈ ગયો છે. ઉત્પાદક કે ધરાક બેમાંથી કોઈનું હિત તેમના દિલમાં હોતું નથી. ઉત્પાદકને શી રીતે ઓછામાં ઓછું આપવું અને ધરાક પાસેથી શી રીતે વધારેમાં વધારે કઢાવવું એ તેમની આખી પ્રવૃત્તિનું ધ્યેય અને તેમના સઘળા વ્યવહારોનો સાર હોય છે. વળી વિનિમયના વ્યવહારને અંગે જુદી જુદી વસ્તુઓનાં સદ્દા બળરો ચાલે છે અને તેમાં મોટા સદ્દા ખેલાય છે. વસ્તુતઃ આ સદ્દા જુગાર જેવા હોય છે અને ઉત્પાદક તેમ જ ધરાક બંનેને નુકસાન પહોંચાડનારા હોય છે, છતાં આ સદ્દા કરનારા શાહ સોદાગરો તથા સદ્દાનું સમર્થન કરનારા અર્થશાસ્ત્રીઓ લોકોને એવું સમજાવે છે કે ઉત્પાદકોના માલ માટે બજાર નિર્માણ કરવામાં તથા બજારમાં ભાવોનું નિયમન કરવામાં આ સદ્દા આવશ્યક છે!

૯. ચાલુ ઉત્પાદન પધ્ધતિમાં તથા વિનિમય વ્યવહારમાં નાણાં બહુ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. નાણામાં ચલણી સિક્કા અને તેના પ્રતિનિધિરૂપ ચલણી નોટો એટલાનો જ સમાવેશ થતો નથી. એ સરકારી નાણાંને ઉપયોગમાં લીધા વિના શરાફો અને બેંકોની હાંડીઓ અને ચેંકો દ્વારા ઘણું કામ થાય છે. વેપારીની તેમ જ શરાફની અને બેંકની આંટ ઉપર આવું જે નાણું જીભું કરવામાં આવે છે તેને આપણે શરાફી નાણું એવું નામ આપવાના છીએ. આ વિભાગમાં આપણે જોઈશું કે એ શરાફી નાણાંને લીધે બજારમાં નાણાંની જત ગમે ત્યારે વધારી ઘટાડી શકાય છે. તેની અસર વસ્તુઓના ભાવતાલ ઉપર બહુ પડે છે. આ બધું તંત્ર મોટા શરાફો અને બેંકરો જેમને આપણે નાણાંપતિઓ કહ્યા છે તેમના હાથમાં હોય છે અને તેઓ સમાજના આવા અર્થ-વ્યવહાર ઉપર કાબૂ ધરાવે છે અને ધારે તેને રળાવી કે રોવરાવી શકે છે.

૧૦. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારે તો જુદા જુદા દેશો વચ્ચે રીતસર આર્થિક યુદ્ધનું જ રૂપ ધારણ કર્યું છે. એ વેપારમાં નાણાંવટનું કામ કરનારી જાગરહસ્ત

બેન્કો ખુલ્લું મહત્વનો ભાગ લેજે છે. દરેક દેશનું ચલણી નાણું જુદું જુદું હોય છે. જે દેશમાંથી માલ ખરીદવામાં આવ્યો હોય એ દેશના ચલણી નાણાંમાં એ માલની કિંમત ચૂકવવાની હોય છે. એ કામ એકસરેખા બેન્કો, જેઓ એક દેશના નાણાંને બીજા દેશના નાણાંમાં વટાવી આપે છે તેથી આપણે જેને નાણાવટી બેન્કો કહીશું, તે બેન્કો મારફત કરવામાં આવે છે. એક દેશના ચલણનો બીજા દેશના ચલણ સાથેના વિનિમયનો દર આ બેન્કો ખપ અને જતને ધોરણે નક્કી કરે છે. ચલણના વિનિમયના આ દરને હાંડિયામણ કહે છે. આ દર રોજને રોજ અથવા કલાકે કલાકે બદલાય છે. તેની કરામત સામાન્ય વેચનારા કે ખરીદનારાને સમજણ પણ ન પડે એવી અટપટી આ લોકોએ કરી મૂકી છે. આ હાંડિયામણના વખતોવખત થતા ફેરફારને કારણે ધણી વાર વેચનારા અને ખરીદનારા હજારો બદલે લાખો રૂપિયાની ખોટમાં આવી પડે છે. આ વિભાગમાં આપણે જોઈશું કે હાંડિયામણની કરામતથી બ્રિટિશ સરકારે આપણા દેશને પારાવાર નુકસાન કર્યું છે.

૧૧. વિનિમયના આ તંત્રનું અને તેના અધા વ્યવહારોનું વિવેચન આપણે આ વિભાગમાં કરીશું. જે કે આપણે ગયા પ્રકરણમાં જોઈ ગયા તે પ્રમાણે ઉત્પાદનની પદ્ધતિમાં જ ધરમૂળમાંથી ફેરફારો કરવામાં આવે અને સમાજની વાજખી જરૂરિયાતોનો — જોઈતી વસ્તુઓને પૂરતા પ્રમાણમાં મળતી રહે એ રીતે — રીતસર અંદાજ કરી દરેક દેશ પોતાના ઉત્પાદનની વ્યવસ્થિત યોજના કરે અને તેની વહેંચણી આખા સમાજનું હિત ધ્યાનમાં લઈ વાજખી રીતે કરવામાં આવે તો પૂરો સંભવ છે કે વિનિમય માટે ઊભા થયેલા તંત્રનો મોટો ભાગ અનાવસ્યક જ થઈ પડે. એવો ધણો સંભવ છે કે નવીન અર્થરચનામાં વિનિમયનું મહત્વ ખુલ્લું ઘટી જશે. જતાં વિનિમયનું તંત્ર અત્યારે કેવી રીતે ચાલે છે એ જાણવાની જરૂર એટલા માટે છે કે તેથી સમાજને થતાં લાભહાનિનો આપણને ખ્યાલ આવે.

## પ્રકરણ ૨ જી.

### બજાર

#### હાટ અથવા ગુજરી

૧. પોતે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુઓ ખીજાને આપી તેના બદલામાં પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ લેવાની જરૂર જેમ જેમ માણસોને વધારે પ્રમાણમાં વર્તાવા લાગી તેમ તેમ આવે અદલોબદલો કરવા માટે કોઈ મુકરર સમય અને મુકરર સ્થળની જરૂરિયાત પણ તેમને લાસવા માંડી. શરૂઆતમાં તો ધાર્મિક તહેવાર અથવા સામાજિક ઉત્સવને પ્રસંગે કુદરતી સૌંદર્યવાળા કોઈ દેવસ્થાનની જગ્યાએ ઘણા લોકો ભેગા મળે ત્યાં આવા અદલાબદલા થવા લાગ્યા. પછી દર અઠવાડિયે અમુક દિવસે અમુક મુકરર સ્થળે હાટ અથવા ગુજરી ભરવાનો રિવાજ પડ્યો. ત્યાં માણસો પોતાની વધારાની વસ્તુઓ લઈને આવે અને તેનો બદલો કરી પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ લઈ જાય. અત્યારે પણ હાટ અથવા ગુજરી ભરાય છે ત્યાં કારીગરો પોતાની બનાવેલી વસ્તુઓ લઈને જાય છે. દુકાનદારો શહેરમાંથી મીઠું, મરચું, મસાલા, ગોળ, ખાંડ, ચા, તેલ એવી વસ્તુઓ ખરીદી લાવી ત્યાં વેચવા માટે બેઠેલા હોય છે; ખેડૂતો ઘણા કે કપાસ લઈને ત્યાં જાય છે, અને તેના બદલામાં કારીગરો તથા દુકાનદારો પાસેથી પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ લે છે. ચોધરા, ભીલ વગેરે રાત્રીપરજની વસ્તીવાળા પ્રદેશમાં અમુક અમુક સ્થળોએ નિશ્ચિત દિવસોએ આવાં હાટ ભરાય છે. અમદાવાદ શહેરમાં શુક્રવારે ગુજરી ભરાય છે ત્યારે દુકાનદારો અને કારીગરો પોતાનો માલ ખુલ્લો પાથરીને બેસે છે. આસપાસનાં ગામડાંના લોકો ખાસ તે દિવસે ખરીદી માટે શહેરમાં આવે છે. સુરતમાં ગોઠળઆહમના મેળા વખતે દૂરદૂરના કારીગરો પોતાની બનાવેલી વસ્તુઓ વેચવા માટે આવે છે અને પોતાની કામચલાઉ દુકાનો માંડીને બેસે છે. અમદાવાદમાં તાંબાપિત્તળનાં વાસણની ખરીદી દિવાળી પછીના પાંચ દિવસમાં કરવાનું શુભ ગણાય છે. તે દિવસોમાં દુકાનદારો પોતાનાં વાસણો દુકાનની બહાર ગોઠવે છે અને શુકન તરીકે લોકો એક બે પણ તાંબાપિત્તળનાં વાસણો તેમાંથી ખરીદે છે.

૨. જૂના વખતમાં વસ્તુ સાટે વસ્તુના બદલા થતા. તેમાં વસ્તુઓનું મૂલ્ય નક્કી કરવાની તથા અદલોબદલો કરવાની ઘણી મુશ્કેલીઓ પડતી. તેથી અદલાબદલાના એક સાધન તરીકે નાણાંની શોધ થઈ. નાણાંનો ઉપયોગ

મૂળે તો વિનયમયના એક સાધન તરીકે થયો, પણ આજે આપણા અર્થવ્યવહારમાં એ એક પ્રબળ શક્તિ થઈ પડી છે. નાણાંની શોધ, તેનાં સ્વરૂપ, તેના પ્રકાર વગેરેનો વિચાર આપણે આગળના પ્રકરણમાં કરીશું.

### કાયમી બબરો

૩. હવે તો શહેરોમાં તથા મોટા કસબાઓમાં કાયમી બબરો થઈ ગયાં છે અને ત્યાં સામાન્ય જરૂરિયાતની બધી જ વસ્તુઓ મળે છે. જોકે હજુ દોરનાં બબર કાયમી નથી થયાં. અમદાવાદમાં શુક્રવારે જ દોરનું બબર ભરાય છે. કેટલાક પ્રદેશમાં દોરના ખરીદવેચાણની સગવડ માટે દોરના ખાસ મેળા ભરવાનો રિવાજ પ્રચલિત છે. સામાન્ય રીતે એક બબરમાં બધી જ વસ્તુઓની દુકાનો હોય છે; જોકે મોટાં શહેરોમાં દરેક વસ્તુનાં બબર જુદાં જુદાં પણ હોય છે, જેવાં કે દાણાપીઠ, શાક બબર, લોખંડ બબર, કાપડ બબર, સાકર બબર, ઝવેરી બબર વગેરે. વળી વસ્તુઓ જથ્થાબંધ વેચવાનાં તથા છૂટક વેચવાનાં બબરો પણ જુદાં જુદાં હોય છે.

### બબરનો ખાસ અર્થ

૪. અર્થશાસ્ત્રમાં બબર એટલે વસ્તુઓ ખરીદવા વેચવાનું એક મુકરર સ્થળ એવો મર્યાદિત અર્થ કરવામાં આવતો નથી. બબરનો વિશિષ્ટ અર્થ તેની નીચે જણાવેલી બે ખાસ શરતો ઉપરથી ધ્યાનમાં આવશે.

૧. ખરીદવેચાણની ખાખનામાં, વેચનારા અને ખરીદનારા પોતાની અંદર અંદર તથા એક બીજા સાથે સીધા અને ખુલ્લી હરીફાઈમાં આવી શકે.

૨. આવી હરીફાઈને પરિણામે એક જાતની સમાન ગુણવાળી વસ્તુઓના ભાવ એક વખતે એક સરખા જ હોય.

બબરમાં વેચનારા હંમેશાં પોતાની વસ્તુના વધુ ભાવ મેળવવા અને ખરીદનારા હંમેશાં ઓછા ભાવ આપવા પ્રયત્ન કરતા હોય છે. કોઈ દુકાનદાર કોઈ વસ્તુ ઓછે ભાવે વેચવા માંડે તો બધા ખરીદનારા એને ત્યાં દોડે છે. તે વખતે બીજા દુકાનદારો વસ્તુસ્થિતિની બરાબર તપાસ કરે છે. જો તેમને એમ ખબર પડે કે ધરાકોની સંખ્યા મોટી છે અને પેલા દુકાનદાર પાસે માલનો જેટલો જથ્થો છે તે કરતાં માંગ વધારે છે, તો તેઓ પોતાના ભાવ ઉતારતા નથી, પણ પેલા દુકાનદારનો માલ ખલાસ થઈ જાય તેની રાહ જુએ છે. દરમિયાન પેલો ઓછા ભાવે વેચવા માંડેલો દુકાનદાર પણ જુએ છે કે ધરાકો તો વધારે છે જ અને બીજા દુકાનદારો કોઈ ભાવ ઉતારતા નથી એટલે એ પોતાના ભાવ ચઢાવી દે છે, કારણ એનો હેતુ કોઈ બીજા કરતાં ઓછે ભાવે વેચવાનો હોતો જ નથી. એનો હેતુ તો પોતાનો સઘળો માલ



સારે ભાવે ખપી જાય એ હોય છે. આવું જ ખરીદનારાઓમાં પણ અને છે. કોઈ ખરીદનાર પોતાની ગરજને લીધે અથવા અમુક વસ્તુની ઉપયોગિતા પોતાને વધારે વર્તાતી હોય તેને લીધે, પોતાના મનથી તો વધારે ભાવ ખેસે તો પણ વસ્તુ ખરીદવા તૈયાર હોય, છતાં ખીજા ખરીદનારા કરતાં અમરતો જ વધારે ભાવ આપવા તે રાજી નથી હોતો. ખીજા ખરીદનારાને જે ભાવે વસ્તુ મળે તેથી વધુ ભાવ આપવાનું તે પસંદ કરતો નથી. તે જ પ્રમાણે કોઈ પણ દુકાનદાર ખીજા દુકાનદાર કરતાં ઓછા ભાવ લેવા તૈયાર નથી થતો. બજારના કોઈ પણ ભાગમાં ભાવની વધઘટ થાય કે થોડા જ વખતમાં તમામ વેચનારા અને ખરીદનારાને તેની ખબર પડી જાય છે, અને તેમની વચ્ચે ઉપર જણાવી તેવી હરીફાઈ ચાલે છે, જેને પરિણામે ભાવ એક સરખા રહે છે. છતાં એવા સંભવ છે કે આવી હરીફાઈ શરૂ થાય અને તેનું નિશ્ચિત પરિણામ આવે તે દરમ્યાન વચમાં ભાવની થોડી ઘણી ફેરફારી રહેવા પામે. બહુ વ્યવસ્થિત થઈ ગયેલાં બજારોમાં પણ એક જ વખતે એક વસ્તુના સોદા જુદે જુદે ભાવે થાય એવું બનવા પામે છે. જે ખરીદનારા અધીરા અને ઉતાવળિયા હોય તેઓ કિંમત સ્થિર થાય અથવા ભાવ નક્કી થાય તે પહેલાં વધારે કિંમત આપીને ખરીદવા મંડી જાય છે, તે જ પ્રમાણે ગભરાટિયા વેચનારા પણ ઓછે ભાવે વેચી નાખવા તૈયાર થઈ જાય છે. એવું પણ બને છે કે ઠંડી પ્રકૃતિના અને બાહોશ માણસો એક જ દિવસમાં અધીરા વેચનારા પાસેથી ઓછી કિંમતે ખરીદી ઉતાવળિયા ખરીદનારાને વધારે કિંમતે વેચી નફો ખાઈ જાય છે. ભાવ સ્થિર થાય છે તે તો ઠંડી પ્રકૃતિના, જાણકાર અને બાહોશ લેવડદેવડ કરનારાઓના સોદાથી જ થાય છે. એટલે કોઈ પણ એક વખતે એક બજારમાં એક જાતની એક સરખા ગુણવાળી વસ્તુના ભાવ એક સરખા રહે છે એમ કહેવાને બદલે એમ કહેવું જોઈએ કે ભાવનું વલણ એક સરખું રહેવા તરફ હોય છે.

#### સ્થાનિક બજારો અને દુનિયાભ્યાંથી બજારો

૬. આ કસોટીએ જોતાં આપણને જણાશે કે કેટલીક વસ્તુઓમાં બજાર સ્થાનિક હોય છે, એટલે કે જુદાં જુદાં સ્થળે એ વસ્તુના ભાવ જુદા જુદા રહે છે. આપણા દેશમાં દૂધનાં, શાકભાજીનાં, ફળફૂલનાં એવી ઝટ બગડી જાય તેવી વસ્તુઓનાં બજાર સ્થળ પરત્વે જુદાં જુદાં હોય છે. મોટાં શહેરોમાં આવી વસ્તુઓના ભાવ ઘણા વધારે હોય છે, નાનાં શહેરોમાં એથી કાંઈક ઓછા અને ગામડામાં વધુ ઓછા એ પ્રમાણે જોવામાં આવે છે. દૂધ લાંબો વખત સારું નથી રહી શકતું એટલે કોઈ પણ શહેરની દૂધની જરૂરિયાત આસપાસના અમુક માઈલના વિસ્તારમાંથી જ પૂરી પાડી શકાય છે. એ

વિસ્તારની અહાર દૂધ ગમે તેટલું પેદા થતું હોય, અને ત્યાં ધાસચારા વગેરેની સગવડ અહુ હોવાથી દૂધ ગમે તેટલું સસ્તું પડતું હોય તો પણ એ દૂધ પેલા શહેરમાં વખતસર સારી સ્થિતિમાં પહોંચાડી શકાતું નથી. તેથી શહેરમાં ચાલતી દૂધના ખપ અને છતની હરીફાઈમાં પેલા મર્યાદિત પ્રદેશની અહારનું દૂધ કરો ભાગ ભજવી શકતું નથી. જે કે પશ્ચિમના દેશોમાં દૂધને લાંબા વખત સુધી સારી સ્થિતિમાં રાખવા સારુ એક સરખા ઠંડા હવામાનમાં રાખવાની શાસ્ત્રીય પદ્ધતિની મદદથી તથા ઝડપી વાહન વ્યવસ્થાને લીધે દૂધ ઘણે દૂર દૂર સુધી ધરાકને વખતસર અને સારી સ્થિતિમાં પહોંચાડી શકાય છે. એવા દેશોમાં દૂધના અનરનો વિસ્તાર ફીકડીક વધ્યો છે. તેવું જ શાકભાજી તથા ફળફૂલનું છે. આ વસ્તુઓ જેટલી તાજી તેટલી તેની ઉપયોગિતા વધારે અને તેથી જ તેની માંગ અને કિંમત પણ વધારે. હજી આપણા દેશમાં આવી વસ્તુઓનાં અનર અહુ મર્યાદિત એટલે કે જુદાં જુદાં સ્થળ પરત્વે જુદાં જુદાં છે. જે પ્રદેશમાં શાકભાજી તથા ફળફૂલ અહુ થાય છે ત્યાં મોટા પ્રમાણમાં અને સસ્તાં મળે છે. ન્યાં નથી પાકતાં ત્યાં અહુ મોંઘાં અને જુજ પ્રમાણમાં મળે છે. પણ ઇંગ્લંડ, ફ્રાન્સ, બેલ્જિયમ, ડેનમાર્ક જેવા નાના દેશોમાં ઝડપી વાહન વ્યવસ્થાને લીધે તથા એ વસ્તુઓને તાજી જેવી જ રાખવાની શાસ્ત્રીય સગવડોને લીધે આવી ઝટ અગડી જાય એવી ગણાતી વસ્તુઓ માટે પણ આખા દેશનું એક અનર થઈ ગયું છે. એટલે કે આખા દેશમાં સઘળે સ્થળે એ વસ્તુઓ લગભગ એક સરખા ભાવે વેચાય છે. જે કે ત્યાં પણ વાહનખર્ચ પોતાનો ભાગ ભજવ્યા વિના રહેતું નથી. મોસમમાં શાકભાજી તથા ફળફૂલ ખૂબ જ પાકે ત્યારે તેની પેદાશનાં સ્થળોએ તેના ભાવ સસ્તા રહે છે, કારણ અહુ મોટા જથ્થાને અહાર મોકલવાનું વાહનખર્ચ ઉપાડવા કરતાં સ્થળ ઉપર જ સસ્તે દામે વેચી નાખવાનું ઉત્પાદકને વધારે પોસાય છે.

૬. માખણ તથા માંસ જેવી થોડા વખતમાં અગડી જનારી વસ્તુઓનાં અનર પણ એ વસ્તુઓની સાચવણીની શાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓને લીધે હવે વિશાળ થવા માંડ્યાં છે. આ વસ્તુઓને તેમાં હવા ખિલકુલ પેસી ન શકે એવી રીતે પેક કરીને રેલવેઓ તથા સ્ટીમરોમાં એક સરખા ઠંડા હવામાનવાળા ડબ્બાઓ અથવા ઓરડીઓમાં રાખીને હજારો માઈલ દૂર મોકલી શકાય છે. તેના ભાવમાં વાહનખર્ચ પૂરતો અહુ થોડો ફેર પડે છે એટલું જ.

૭. પ્રમાણમાં અહુ હલકી કિંમતની પણ કદમાં મોટી તથા વજનમાં ભારે એવી વસ્તુઓ જેવી કે રેતી, કાંકરી, ચૂનો, મેટલ, ઈંટો, પથ્થર, એનાં અનર હમેશાં તદ્દન સ્થાનિક જ રહે છે. આ વસ્તુઓ ન્યાં હસ્તી ધરાવતી હોય અથવા અનાવવામાં આવતી હોય ત્યાં તેની જે કિંમત હોય છે તેમાં

એને જેમ જેમ વધારે દૂર લઈ જવાની હોય તેમ તેમ વધારે થતો જાય છે. એક એ માધવિના અંતરમાં પણ તેના ભાવમાં ઘણો ફરક પડે છે. કારણ આ વસ્તુની મૂળ કિંમત ઉપર વાહનખર્ચનું પ્રમાણ ઘણું મોટું આવે છે. બીજી તરફથી સોનું ચાંદી તથા હીરામાણેક જેવી ઓછા કદમાં ઘણી કિંમત ધરાવતી વસ્તુઓનું વાહનખર્ચ એની ભારે કિંમતના પ્રમાણમાં જૂજ હોય છે. તેથી તેનાં ખર્ચ દુનિયાવ્યાપી હોય છે. સોનાચાંદી તથા હીરામાણેકની કિંમત દુનિયાના સઘળા દેશોમાં લગભગ એક સરખી હોય છે.

૮. જે વસ્તુઓ સાર્વત્રિક જરૂરિયાતની હોય, બહુ મોટા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થતી હોય, ઝટ બગડી જાય એવી ન હોય, તથા જે વસ્તુઓનું ચોક્કસ વર્ણન આપી શકાય તેમ જ તેની જાત અને ગુણ પ્રમાણે તેનું ચોક્કસ વર્ગીકરણ કરી શકાય એવી વસ્તુઓનાં ખર્ચ બહુ મોટાં હોય છે. અમુક અમુક દેશોમાં જ પેદા થતી અથવા પાકતી પણ જેની જરૂરિયાત સઘળા દેશોમાં હોય છે, એવી વસ્તુઓ જેવી કે ઘઉં, રૂ, તેલીબિયાં, કેરોસીન વગેરે, એનાં ખર્ચ દુનિયાવ્યાપી હોય છે. વેચનારા અને ખરીદનારા રૂબરૂ મળ્યા વિના અને વસ્તુ પ્રત્યક્ષ જોયા વિના તેની જાતના વર્ણન ઉપરથી અથવા તેના નમૂના ઉપરથી આવી વસ્તુઓના સોદા કરી શકે છે.

૯. અર્થશાસ્ત્રીઓએ મજૂરીને પણ ખર્ચ વસ્તુ ગણી છે. મજૂરોની જરૂર સઘળા દેશોમાં હોય છે પણ તેનાં ખર્ચ હમેશાં સ્થાનિક રહે છે. તેનું કારણ એ છે કે મજૂરો કાંઈ જડ, નિર્જીવ વસ્તુઓ નથી, તેમને પોતાના ગમાઅણગમા, લાગણીઓ તથા પોતાની સ્વતંત્ર મરજી હોય છે એટલે તેમને એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે ઝટઝટ ફેરવી શકાતા નથી. (યુરોપ અને અમેરિકાનો ગુલામી વેપાર અપવાદરૂપ ગણવો જોઈએ. પણ તેમાં તો જબરજસ્તી હતી.) તેઓ પોતાનું વતન છોડીને જવા તૈયાર ન હોય, તેમને બીજા પ્રદેશનાં હવાપાણી માફક ન આવે, નવી જાતની રહેણીકરણી અને રીતભાતમાં તેમને રહેવાનું ફાવે કે ન ફાવે, કોઈ બહુ કામ આપે એવા મજબૂત હોય અને કોઈ નબળા હોય, કોઈ હોશિયાર હોય, અને કોઈ બાંધક હોય, કોઈ કલાગર હોય અને કોઈ બાંધક હોય, આ બધાં કારણોને લીધે એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં જ નહિ પણ દેશના જુદાજુદા ભાગમાં પણ મજૂરોની હેરફેર થઈ શકતી નથી. અને મજૂરોની છત અછત ને કારણે જુદા જુદા પ્રદેશમાં મજૂરીના દર જુદા જુદા રહે છે.

૧૦. ઉપરના વિવેચન ઉપરથી આપણે જોયું કે વેચનારાઓ તથા ખરીદનારાઓ વચ્ચે પોતાની અંદર અંદર તેમ જ એકબીજા સાથે ખુલ્લી હરીફાઈ ને પરિણામે જ્યાં એક જાતની સમાન ગુણવાળી વસ્તુના ભાવ એક

સરખા રહી શકતા હોય ત્યાં તે વસ્તુનું બળર એક છે એમ કહેવાય. કાશ્મીરમાં સફરજન બે પૈસાનું એક મળતું હોય અને અમદાવાદમાં બે આનાનું એક મળે તો સફરજનનું બળર કાશ્મીર અને અમદાવાદનું જુદું જુદું છે એમ કહેવાય. કાઠિયાવાડના ગીરપ્રદેશમાં સારી ગાય પચાસ રૂપિયામાં મળતી હોય પણ મુંબઈમાં તેવી જ ગાયના બસો રૂપિયા બેસે તો ગાયનું બળર કાઠિયાવાડનું અને મુંબઈનું જુદું જુદું છે એમ કહેવાય. પણ રૂ, ઘઉં, કેરોસીન, એવી વસ્તુઓના ભાવ તેની જુદી જુદી જાત મુજબ આખી દુનિયામાં લગભગ સરખા હોય છે. મુંબઈ, લીવરપૂલ તથા ન્યૂયૉર્કમાં એક જાતના રૂના ભાવમાં ઝાઝો ફરક પડતો નથી. વાહનખર્ચને લીધે થોડોક ફેર પડે પણ આવી વસ્તુઓ ઉપરનું વાહનખર્ચ બહુ ભારે નથી હોતું, એટલે ત્રણે સ્થળનું બળર એક છે એમ કહેવાય.

### વિશાળ બળર માટે આવશ્યક શરતો

૧૧. બળર વિશાળ થવા માટે નીચેની શરતો આવશ્યક ગણાય છે.

૧. સંદેશા મોકલવાની તથા વાહનની સસ્તી અને ઝડપી વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ. ખરીદનારા અને વેચનારા એકબીજા સાથે સત્વર સંપર્કમાં રહી શકે એવી તાર ટેલિફોનની વ્યવસ્થા હોય તો બળરનો વિસ્તાર વધી શકે છે. જુદા જુદા દેશોમાં ઉત્પન્ન થતા માલના પાક અથવા પેદાશમાં ફેર પડવાની સંભાવનાના અહેવાલો તથા તે ઉપરથી મોટા અનુભવી સોદાગરો ભાવના જે ક્યાસ બાંધે તે આખી દુનિયામાં ઝપાટાખંધ ફેલાવી શકાય છે તથા જ્યાં માલની માંગ હોય ત્યાં ઝપાટાખંધ અને માંગની ઉપર ઝાઝી અસર ન કરી શકે એવા કિંદ્રાયત દરે એ માલ પહોંચાડી શકાય એવી સગવડવાળી વાહનવ્યવસ્થા પણ થઈ છે તેથી જ બળરો બહુ વ્યાપક થઈ શક્યાં છે.

૨. પૂરવઠો અથવા છત અને માંગ અથવા ખપ, એનું પ્રમાણ ત્રણ મોટું હોવું જોઈએ એટલે કે માલ એવો હોવો જોઈએ જેનું ઉત્પન્ન બહુ મોટા પ્રમાણમાં થતું હોય અને તેની માંગ પણ ઘણા જ મોટા પ્રમાણમાં હોય. દાખલા તરીકે રૂ અથવા ઘઉંની માંગ દુનિયાના ઘણા દેશોમાં મોટા પ્રમાણમાં હોય છે. તેમ જુદા જુદા દેશોમાં તેનું ઉત્પન્ન પણ મોટા પ્રમાણમાં થાય છે એટલે એ વસ્તુઓનાં બળર બહુ વિશાળ છે. પણ રૂવાંટીવાળાં ચામડાંની જરૂર માત્ર ઠંડા દેશોમાં જ હોય અને ત્યાંથી તેની માંગ શિયાળામાં જ હોય એટલે તેનાં બળર નાનાં રહે. કેટલીક વસ્તુઓ તો મર્યાદિત પ્રમાણમાં જ મળી શકે એવી હોય છે. દા. ત. પુરાણકાળની મળી આવતી વિરલ વસ્તુઓ અથવા ઉત્તમ કળાની ચીજો અથવા અજાયબીની વસ્તુઓ. આવી વસ્તુઓનાં બળર હમેશાં મર્યાદિત જ હોય.

૩. માલની જાત તથા ગુણ પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરવાની તથા તેના ચોક્કસ વર્ણન અને નમૂનાની પરખ ઉપરથી માલનો આખો જથ્થો અમુક જ વર્ણન મુજબનો અથવા નક્કી કરેલા વર્ગીકરણ પ્રમાણનો છે એવો નિર્ણય કરવાની શક્યતા હોવી જોઈએ. માલની જાત વગેરે વિષે ગેરસમજ, ગોટાળો કે શંકા ન રહેવા પામે એવી સગવડ હોય તો જ દૂર બેઠાં અને માલ પ્રત્યક્ષ જોયા વિના તાર કે ટેલિફોનથી તેના સોદા થઈ શકે, રૂના, ઘઉંના, ચાંદીસોનાના સોદા આવી રીતે થઈ શકે છે પણ ગાય બેંસ ખરીદવી હોય તો નજરે જોયા વિના ન ખરીદી શકાય એ ઉધાતું છે. કારખાનામાં તૈયાર કરવામાં આવેલા માલની ચોક્કસ ઓળખ માટે કારખાનાદારો તથા વેપારીઓ પોતાના જુદી જુદી જાતના માલ માટે પોતાના વેપારી માર્ક (ટ્રેડમાર્ક) રાખે છે જેથી દેશાવરના વેપારીને જે તે માલની વર્દી આપવાનું સુગમ પડે છે.

૪. માલ એવો હોવો જોઈએ કે એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે પહોંચાડતાં તેની મૂળ કિંમતના પ્રમાણમાં વાહનખર્ચ બહુ મોટું ન આવે. ઈંટો, પથરા, ચૂનો, રેતી વગેરેની બજાર કિંમતમાં વાહનખર્ચ જ બહુ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે એ ઉપર કહેવાઈ ગયું છે. એવી વસ્તુઓનાં બજાર વ્યાપક નથી થઈ શકતાં.

૫. માલ જલદી બગડી જાય એવો ન હોવો જોઈએ. દૂધ, શાકભાજી, ફળફૂલ વગેરેનાં બજારો સ્થાનિક હોય છે એ ચર્ચા આપણે કરી ગયા છીએ. પણ દૂધની ભૂકી અથવા ઘટ્ટ કરીને હવા ન લાગે એવી રીતે પેક કરેલું (કન્ડેન્સ્ડ) દૂધ અથવા પેક કરીને શાસ્ત્રીય પદ્ધતિએ સુરક્ષિત રાખવામાં આવતાં માખણ, માંસ, ફળ વગેરે વસ્તુઓનાં બજાર બહુ વ્યાપક થયાં છે.

### નાણાં તથા મૂડીનાં બજાર

૧૨. બીજી વસ્તુઓની માફક નાણાં તથા મૂડીનાં પણ બજાર હોય છે. આ કામ શરાફી પેઢીઓ તથા બેન્કો કરે છે. તેઓ છૂટક છૂટક માણસોની નાની નાની રકમો પોતાને ત્યાં ચાલુ ખાતામાં અથવા બાંધી મુદતે જમા રાખી એવી રીતે એકઠાં થયેલાં નાણાં મોટી વેપારી અથવા ઔદ્યોગિક કંપનીઓને જામીનગીરી ઉપર ધીરે છે અને એમ કરી મૂડીનો પ્રવાહ ઉદ્યોગધંધામાં વાળવાનું કામ કરે છે. વળી તેઓ આંટનો ઉપયોગ કરીને કૃત્રિમ રીતે નાણાં બિભાં પણ કરી શકે છે. એ વિષે આગળનાં પ્રકરણોમાં વિશેષ વિવેચન કરવામાં આવશે.

## પ્રકરણ ૩ જી

### મૂલ્ય અને કિંમત

૧. આપણી ભાષામાં સામાન્ય રીતે મૂલ્ય અને કિંમત એ બે શબ્દો આપણે સમાન અર્થમાં વાપરીએ છીએ. પુસ્તક ઉપર મૂલ્ય રૂ. ૨૭ લખેલું હોય, અથવા કિંમત રૂ. ૨૭ એ પ્રમાણે લખેલું હોય. આપણે સમજી લઈએ છીએ કે એ પુસ્તક ખરીદવું હશે તો બે રૂપિયા આપવા પડશે. પણ અર્થશાસ્ત્રનાં પુસ્તકોમાં આ બે શબ્દો ખાસ અર્થમાં વપરાય છે. જે વસ્તુ બહુ ઉપયોગી હોય તેના બજારમાં કાંઈ દામ ન પડે છતાં તે બહુ મૂલ્યવાન છે એમ બોલાય છે. દા. ત. હવા અને પાણી. ઘઉં, બાજરી, કે ચોખા આપણી ખોરાકની જરૂરિયાતની દૃષ્ટિએ બહુ મૂલ્યવાન છે છતાં બજારમાં એ વસ્તુઓ સોનાચાંદી જેવી કીમતી ગણાતી નથી. હવા કે પાણીની તો કશી જ કિંમત બેસતી નથી. એ વસ્તુ બજારમાં કીમતી ગણાતી ન હોવા છતાં આપણું જીવન ટકાવી રાખવા બહુ જ જરૂરી હોઈ બહુ મૂલ્યવાન છે. એ વસ્તુઓ માણસને બહુ જ ઉપયોગી છે. તેના વિના ચાલે નહિ. એ વસ્તુઓમાં ઉપયોગીપણાનો ગુણ બહુ ભારે છે પણ તેના બદલામાં આપણે બીજી કશી વસ્તુ લેવા જઈશું તો નહિ મળે, એટલે બદલાબદલા માટે તેની કશી કિંમત નથી. તેથી આપણે કહી શકીએ કે એ વસ્તુઓમાં ઉપયોગ-મૂલ્ય ધણું છે પણ વિનિમય-મૂલ્ય અથવા બજાર-મૂલ્ય કશું નથી. ઘઉં, બાજરી કે ચોખાની સરખામણીમાં સોનાચાંદીનું ઉપયોગ-મૂલ્ય ધણું ઓછું છે છતાં તે ધાતુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય ધણું વધારે છે.

૨. જે જે વસ્તુમાં ઉપયોગ-મૂલ્ય હોય તે તે વસ્તુમાં વિનિમય-મૂલ્ય હોવું જ જોઈએ એવું નથી. વળી તેથી ઊલટું કોઈ પણ વસ્તુમાં વિનિમય-મૂલ્ય ત્યારે જ હોઈ શકે એટલે કે બજારમાં તેની કિંમત ત્યારે જ ઊપજી શકે જ્યારે તેમાં ઓછી કે વધારે કાંઈને કાંઈ ઉપયોગિતા લોકોએ માની લીધી હોય. એમાં એવું બને ખરું કે માણસે કોઈ વસ્તુને વિષે ઉપયુક્તતા ખોટી રીતે માની લીધી હોય, જેમકે દારૂડિયાએ દારૂને વિષે. દારૂડિયા દારૂની કિંમત એટલા જ માટે આપતા તૈયાર થાય છે કે એને તેની ઉપયુક્તતા લાગે છે, એમાંથી એને પોતે માની લીધેલો આનંદ મળે છે, અને તેથી એ વસ્તુમાં સાચી રીતે ઉપયોગિતા-મૂલ્ય ન હોવા છતાં તેનું વિનિમય-મૂલ્ય ઠીક ઠીક છે.

૩. અર્થ વ્યવહારમાં તો આપણે મુખ્યત્વે કરીને વિનિમય-મૂલ્યનો જ વિચાર કરવાનો હોય છે. એક વસ્તુના અદલામાં બીજી કઈક વસ્તુઓ મળી શકે છે તે ઉપરથી એ વસ્તુના વિનિમય-મૂલ્યની આંકણી થાય છે. કોઈ પણ વસ્તુના અદલામાં પહેલાં જેટલી વસ્તુઓ મળી શકતી હોય તે કરતાં જે ઓછી વસ્તુઓ મળી શકે તો એ વસ્તુનું વિનિમય-મૂલ્ય ઘટ્યું છે એમ કહેવાય, તેની તુલનામાં મુકાતી પેલી બીજી વસ્તુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય વધ્યું છે એમ કહેવાય. દા. ત. પહેલાં એક મણ બાજરીના અદલામાં પગરખાંની એક જોડ મળતી હોય તેને બદલે આજે એક જોડ પગરખાં માટે બે મણ બાજરી આપવી પડે તો પગરખાંના મૂલ્યમાં વધારો થયો છે એમ કહેવું જોઈએ, પણ તેની સાથે જ બાજરીના મૂલ્યમાં ઘટાડો થયો છે એમ પણ કહેવું જોઈએ. બધી જ વસ્તુનું વિનિમય-મૂલ્ય એક સામડું વધી કે ઘટી શકતું નથી, કારણ અમુક વસ્તુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય વધે તો તેના અદલામાં આવતી સામી વસ્તુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય ઘટે. અર્થશાસ્ત્રમાં વસ્તુના આ જાતના વિનિમય-મૂલ્યને માટે, પોતાના અદલામાં બીજી વસ્તુઓ મેળવવાની તે વસ્તુની શક્તિને એટલે કે તેની ખરીદશક્તિને માટે એકલો મૂલ્ય શબ્દ વાપરવામાં આવે છે. પણ અત્યારે તો સાધારણ રીતે સઘળી વસ્તુઓનું મૂલ્ય સમાજમાં જે નાણું ચલણી હોય તે નાણાંના રૂપમાં આંકવામાં આવે છે. વસ્તુના મૂલ્યની નાણાંના રૂપમાં કરવામાં આવતી આંકણી માટે આપણે કિંમત અથવા ભાવ શબ્દ વાપરીશું.

૪. વસ્તુના વિનિમય-મૂલ્ય માટે મૂલ્ય અને કિંમત એમ બે જુદા જુદા શબ્દો વાપરવાનું કારણ એ છે કે ઉપર કહેવામાં આવ્યું તેમ બધી વસ્તુઓના મૂલ્યમાં સાથેલાગો વધારો થઈ શકતો નથી. એક વસ્તુનું મૂલ્ય ઘટે તો બીજી વસ્તુનું મૂલ્ય વધે છે, પણ બધી જ વસ્તુઓની કિંમતમાં સાથેલાગો વધારો કે ઘટાડો થઈ શકે છે. જ્યારે મોંઘવારી થાય છે ત્યારે બધી જ વસ્તુઓની કિંમત અથવા ભાવ વધે છે અને સોંઘવારી થાય છે ત્યારે બધી જ વસ્તુઓની કિંમત અથવા ભાવ ઘટે છે. આનો અર્થ એ થયો કે નાણાં જે વડે તમામ વસ્તુઓનું મૂલ્ય માપવામાં આવે છે તેના જ મૂલ્યમાં વધારો ઘટાડો થાય છે. લગાઈ પહેલાંના વખત કરતાં આજે દરેક વસ્તુ મોંઘી મળે છે. આજે રૂપિયાનું મૂલ્ય અથવા તેની ખરીદશક્તિ ઘટી ગઈ છે, જ્યારે સોંઘવારી થાય છે ત્યારે નાણાંનું મૂલ્ય અથવા ખરીદશક્તિ વધે છે. રૂપિયો લઈને બજારમાં જાઓ તો તેના અદલામાં સોંઘવારીના વખતમાં દરેક વસ્તુ વધારે પ્રમાણમાં મળશે. નાણાંના મૂલ્યમાં ફેરફાર થવાનાં કારણો અને તેને પરિણામે થતી મોંઘવારી કે

સોંધવારીનો વિગતવાર વિચાર કરવાનું આ સ્થળ નથી. એ વિચાર આપણે આગળ કરવાનો આવશે.

અહીં તો વિનિમય-મૂલ્યનાં બે રૂપ — મૂલ્ય અને કિંમત, એ બે શબ્દો આ પુસ્તકમાં આપણે જુદા જુદા અર્થમાં વાપરવાના છીએ તે સ્પષ્ટ કરવા પૂરતી જ આ ચર્ચા કરી છે.

૬. હવે વસ્તુના મૂલ્યનો મુખ્ય આધાર શેના ઉપર છે તે આપણે જોઈએ. એક તો આપણે જોઈ ગયા કે વસ્તુની ઉપયોગિતા ઉપર તેના મૂલ્યનો આધાર રહે છે. મૂલ્યનો બીજો આધાર એ વસ્તુ પેદા કરતાં અથવા તેને ઉપભોગ્યોએ ખનાવતાં માણસને જે શ્રમ પડ્યો હોય તેના ઉપર પણ રહે છે.

હવા તથા પાણી જેવી ભારે ઉપયુક્તતા-મૂલ્ય વાળી પણ અનાયાસે મળી રહેતી વસ્તુઓ માટે કશો શ્રમ નથી કરવો પડતો, તેથી તેનું શ્રમ-મૂલ્ય કશું નથી હોતું અને તેથી જ એ વસ્તુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય પણ કશું નથી હોતું. એ વસ્તુઓને સર્વસુલભ સંપત્તિ ગણી અર્થશાસ્ત્રના વિવેચનમાં આપણે તેને સ્થાન નથી આપ્યું. અર્થશાસ્ત્રમાં તો શ્રમ-પ્રાપ્ય અથવા કષ્ટપ્રાપ્ય સંપત્તિનો જ વિચાર કરવાનો હોય છે. પણ જે વસ્તુ પાછળ શ્રમ કરવામાં આવ્યો હોય તે બધી જ વસ્તુઓને વિનિમય-મૂલ્ય હોય એમ કાંઈ નથી. કાંઈએ મૂખર્ષિ ભરેલો અથવા નકામો શ્રમ કરીને તદ્દન નિરુપયોગી અથવા નડતર રૂપ થઈ પડે એવી વસ્તુ બનાવી હોય તો તેનું વિનિમય-મૂલ્ય કશું નથી. બજારમાં તેની કશી કિંમત નહિ ઊપજે. પણ એક વાત નક્કી છે કે વસ્તુનું વિનિમય-મૂલ્ય તો ત્યારે જ હોઈ શકે છે જ્યારે એ વસ્તુ પાછળ કાંઈ ને કાંઈ શ્રમ લાગ્યો હોય એટલે કે એ વસ્તુ શ્રમ-મૂલ્ય વાળી હોય. અલગત આ શ્રમ મૂખર્ષિ ભરેલો અને નકામો નહિ પણ સમાજે માન્ય કરેલો, સમાજમાં ઉપયોગી ગણાય એવો હોવો જોઈએ.

૬. વસ્તુના વિનિમય-મૂલ્યનો પ્રશ્ન ત્યારે જ ઉપસ્થિત થાય છે જ્યારે માણસે પોતાને વાપરવા માટે નહિ પણ બીજાને વેચવા માટે વસ્તુ બનાવી હોય. જે વસ્તુ પોતે બનાવી ને પોતે જ વાપરે છે તેના વિનિમય-મૂલ્યનો પ્રશ્ન જ ઉપસ્થિત નથી થતો. એટલે એ વસ્તુના મૂલ્યની આંકણી કરવાપણું નથી હોતું. છતાં એ વસ્તુમાં ઉપયોગિતા અને શ્રમનું તત્ત્વ તો રહેલું જ હોય છે. એના વિનિમય મૂલ્યનો પ્રશ્ન વિચારવાનો ન હોય છતાં એ વસ્તુમાં ઉપયોગ-મૂલ્ય તેમ શ્રમ-મૂલ્ય તો રહેલાં જ હોય છે. ઉપયોગ-મૂલ્યને વસ્તુના વપરાશ સાથે સંબંધ છે. શ્રમ-મૂલ્યને વસ્તુના ઉત્પાદન સાથે સંબંધ છે. વસ્તુના ઉપયોગ-



મૂલ્ય ઉપર એ વસ્તુની માંગનો આધાર રહે છે. વસ્તુના શ્રમ-મૂલ્ય ઉપર એ વસ્તુની છતનો આધાર રહે છે. માણસ વસ્તુ તૈયાર કરીને પોતે જ વાપરવાનો હોય તોપણ એ વસ્તુના વપરાશથી તેને જે ઉપયોગ મળે અથવા તો એ વસ્તુ દ્વારા પોતાની જરૂરિયાત પૂરી પડવાથી જે તૃપ્તિ થાય તેની સાથે એ વસ્તુ તૈયાર કરવામાં જે શ્રમ પડે અથવા કષ્ટ લેવું પડે તેનો જો મેળ એસે એમ હોય તો જ માણસ એ વસ્તુ માટે શ્રમ કરવા તૈયાર થશે. વસ્તુ તૈયાર કરવા માટે બહુ શ્રમ પડે એમ હોય અને એના વપરાશમાંથી એ શ્રમના પ્રમાણમાં બહુ ઓછી તૃપ્તિ કે ઉપયોગ મળે એમ હોય તો માણસ શ્રમ કરવા તૈયાર નહિ થાય. માણસ પોતાના વપરાશ માટે જ વસ્તુ તૈયાર કરે તેની આ વાત થઈ. બીજાને માટે માણસ વસ્તુ બનાવતો હોય તો તે એટલું જોશે કે પોતે જે શ્રમ કરે છે તેનો પૂરો બદલો પોતાને મળે છે કે નહિ. પોતાને સંતોષ થાય એટલો બદલો નહિ મળે તો એ વસ્તુ બનાવવા માટે શ્રમ કરવા એ તૈયાર નહિ થાય. આ બદલો મળવાનો આધાર એ વસ્તુ બીજા લોકોને કેટલી ઉપયોગી થઈ પડે એવી છે તેના ઉપર રહે છે. બનાવનાર માણસ પોતાના ઉત્પાદક શ્રમનું જે મૂલ્ય આંકે તેનો મેળ વાપરનાર માણસ પોતાના ઉપયોગનું જે મૂલ્ય આંકે તેની સાથે ખાવો જોઈએ. એટલે કે કોઈ પણ વસ્તુના શ્રમ-મૂલ્યની આંકણી અને ઉપયોગ-મૂલ્યની આંકણી એક થાય તો બનાવનાર તેમ જ વાપરનાર વચ્ચેનો વિનિમય-વ્યવહાર તદ્દન ન્યાયી ધોરણે થયો ગણાય. એ વસ્તુનું વિનિમય-મૂલ્ય તદ્દન વાજબી થયું ગણાય. એ વસ્તુ જો નાણાંથી વેચાવાની હોય તો એનું વેચાણ વાજબી કિંમતે થયું ગણાય. અદલાબદલા અથવા વિનિમયના ન્યાયી અને વાજબી વ્યવહાર માટે એ આવશ્યક છે કે વસ્તુઓના વિનિમય-મૂલ્યનો, ઉપયોગ-મૂલ્યનો અને શ્રમ-મૂલ્યનો એક બીજા સાથે બરાબર મેળ એસવો જોઈએ.

૭. અત્યારે આ ત્રણે મૂલ્યોની આંકણી નાણાંથી થાય છે અને સમાજમાં આર્થિક અસમાનતા પ્રવર્તતી હોવાથી આ આંકણીમાં ખરો ન્યાય સચવાતો નથી. દા. ત. શ્રીમંત માણસને કોઈ વસ્તુનું ઉપયોગ-મૂલ્ય બહુ ઓછું હોય જતાં તે તેનાં વધારે નાણાં આપવા તૈયાર થાય, કારણ એને નાણાંની કશી તમા નથી. નાણાંનું મૂલ્ય એને મન બહુ ઓછું છે. સામાજિક દૃષ્ટિએ જોવા જઈએ તો હીરા, માણેક, મોતી જેવી વસ્તુનું ઉપયોગ-મૂલ્ય ઘણું ઓછું ગણાય, જતાં શ્રીમંત લોકો પોતાના શોખ માટે અથવા પોતાની શ્રીમંતાઈ અને વૈભવનું પ્રદર્શન કરવા આવી વસ્તુ ભારે મૂલ્ય આપીને ખરીદે છે. આવી જ રીતે ફેશન માટે અથવા ફેન્સી વસ્તુઓ માટે પણ લોકો વધારે પૈસા ખર્ચવા તૈયાર થાય છે. એવી વસ્તુઓના ઉત્પાદકોને

તેમના શ્રમના અદલામાં વધારે નાણાં મળે છે. ખીજી તરફથી શાકભાજી તથા ઘી દૂધ વગેરે ખોરાકની વસ્તુઓ પેદા કરનારાઓને તેમના શ્રમનો પૂરતો અદલો મળતો નથી. જીવનને આવશ્યક એવી આ ખોરાકની વસ્તુઓના ભાવ એટલા ઓછા હોય છે કે તેના ઉત્પાદકોને પેટ પૂરતું મળી રહેતું નથી. તેથી જ આ અન્યાય દૂર કરવા કાર્લ માર્ક્સે એવો સિદ્ધાન્ત પ્રતિપાદિત કર્યો છે કે વસ્તુના મૂલ્યની આંકણી તે તૈયાર કરતાં પહેલાં શ્રમ ઉપરથી જ ગણાવી જોઈએ. ગાંધીજીએ આ સિદ્ધાન્ત જુદી ભાષામાં પ્રજા સમક્ષ મૂક્યો છે. તેઓ કહે છે કે સમાજને જે વસ્તુ ઉપયોગી અને આવશ્યક હોય તેની કિંમત એટલી વાજખી હોવી જોઈએ જેમાંથી તેના ઉત્પાદકને પોતાનો સારી રીતે નિર્વાહ ચાલી રહે એટલું મળી રહે. આ ચર્ચા આપણે વાજખી કિંમતના પ્રકરણમાં વિસ્તારથી કરીશું.

## પ્રકરણ ૪ થું

### માંગ અને છત

#### માંગ અને છતનો ખાસ અર્થ

૧. કોઈ પણ વસ્તુને માટે માંગ હોય, લોકોને તેની જરૂરિયાત લાગતી હોય ત્યારે જ માણસ તેનું ઉત્પાદન કરવા પ્રેરાય છે. પણ આજે ઉત્પાદન કરવામાં સમાજની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાનો વિચાર ઉત્પાદકના મનમાં પ્રધાનપણે હોતો નથી. કોઈ માણસને કાપડની જરૂરિયાત અમે તેટલી હોય પણ જો એ માણસ પાસે એ કાપડ ખરીદવાનાં નાણાં ન હોય તો એના પૂરતું તો કાપડનું ઉત્પાદન નથી જ થતું એમ કહેવાય. બીજી તરફથી કોઈ શ્રીમંત માણસને બહુ કીમતી સિગરેટો જોઈતી હશે અને એ સિગરેટના મોં માઝ્યા દામ આપવા તે તૈયાર હશે તો એને માટે એવી સિગરેટોનું ઉત્પાદન કરવામાં આવશે. સમાજમાં ધણા લોકો સિગરેટ કરતાં વધારે જરૂરિયાતની વસ્તુઓ વિના રહી નય છે તેનો વિચાર કોઈ ઉત્પાદક કરવા ખેસતો નથી.

૨. અગ્નરમાં ખોરાકનો કે કાપડનો જથ્થો ગમે તેટલો હોય પણ જો માણસો પાસે એ ખોરાક કે કાપડ ખરીદવાનાં નાણાં નથી હોતાં તેમની જરૂરિયાત એ ખોરાક કે કાપડ વડે પૂરી નહિ પડે. અગ્નરમાં ખોરાક કે કાપડની કેટલી માંગ છે એનો અંદાજ કાઢતી વખતે પેલા નાણા વિનાના માણસની જરૂરિયાતની અથવા અપની ગણતરી કરવામાં આવતી નથી. અગ્નરમાં તો કોઈ પણ વસ્તુની જરૂરિયાતનો અંદાજ એ ઉપરથી જ કાઢવામાં આવે છે કે એ વસ્તુ ખરીદવા માટે કેટલા માણસો શક્તિ ધરાવે છે અને કેટલા માણસો એ ખરીદવા તૈયાર છે. અગ્નર પૂરતી તો જો માણસો એ વસ્તુ ખરીદવાની શક્તિ ધરાવતા હોય તેમની જ માંગ ગણતરીમાં લેવાય છે. આ ઉપરથી એટલું ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે સમાજની જરૂરિયાત અને અગ્નરની માંગ એ બે વસ્તુ એક હોતી નથી.

૩. તે જ પ્રમાણે વસ્તુની છત માલના જથ્થાની કેવળ હસ્તી ઉપરથી ગણાતી નથી. અગ્નરમાં સારી સ્થિતિમાં ન પહોંચાડી શકાય એટલે દૂર માલનો જથ્થો ગમે તેટલો હોય પણ અગ્નર કિંમત નક્કી કરવામાં માલની

છત જે ભાગ લગ્નવે છે તેમાં એ જથ્થો ગણતરીમાં આવતો નથી. વળી કાઠિવેપારી પાસે માલનો જથ્થો બહુ હોય પણ જ્યાં સુધી એ માલ ખજારમાં વેચવા માટે મૂકતો નથી ત્યાં સુધી એનો જથ્થો પણ છતમાં ગણી શકાતો નથી. પોતાની પાસેનો માલ વેપારી ત્યારે જ વેચવા કાઢે છે જ્યારે એ માલની પોતાને પોસાય એટલી કિંમત એને ઊપજે છે. એટલે વસ્તુની માણસને જરૂરિયાત અને ખજાર-માંગ એ જેમ એક વસ્તુ નથી તેમ માલનો જથ્થો અને વસ્તુની ખજારમાં છત એ પણ એક વસ્તુ નથી. જોકે જે માલ ઝટ બગડી જાય એવો હોય દા. ત. શાકભાજી, એનો ભાવ પોતાને પોસાય એટલો મળે કે ન મળે તો પણ સાવ બગડી જાય અને ફેંકી દેવી પડે તેને બદલે કાઢિયો એ થોડા વખતમાં વેચી જ નાખે છે. એટલે આવા માલની બાબતમાં ખજારમાં માલનો જથ્થો અને વસ્તુની છત એક સરખાં જ હોય છે. પણ લાંબો વખત સુધી ટકી શકે એવો માલ જે વેપારી સારો ભાવ આવે ત્યાં સુધી વેચવા ન કાઢે તો એની પાસેના માલનો જથ્થો ખજારની છતમાં કશો ભાગ લગ્નવતો નથી. પોતાના ગોદામમાં માલ સંઘરી રાખેલો હોવા છતાં વધારે ભાવ મેળવવા ખાતર વેપારીઓ માલ વેચવા કાઢતા નથી અને એ પ્રમાણે ખજારમાં તંગી અથવા અછત ઊભી કરે છે એ જાણીતી ખીના છે.

૪. કાઠિ પણ વસ્તુની ખજારમાં માંગ અને છત કેટલી છે તેની અસર તે વસ્તુની કિંમત ઉપર પડે છે. તે જ પ્રમાણે કિંમતની અસર પણ માંગ અને છત ઉપર પડે છે. એ શી રીતે થાય છે તે સમજવા માટે માંગ અને છતને લગતી કેટલીક વિગતોની ચર્ચા આવશ્યક છે.

#### ઉપયોગિતાની હદ અને માંગ

૫. એમ કહેવામાં આવે છે કે માણસની કામનાને, અથવા જરૂરિયાતોને કશી હદ હોતી નથી. પોતાની જરૂરિયાતો વધાર્યે જ જવાનો માણસનો સ્વભાવ છે. એક જરૂરિયાત પૂરી પડે એટલે એ બીજી ઊભી કરે છે અને બીજી પૂરી પડે એટલે ત્રીજી ઊભી કરે છે. આમ પોતાની જરૂરિયાતોની તે સાધારણ રીતે કશી હદ બાંધતો નથી. પણ માણસની એક એક જરૂરિયાતનો અલગ અલગ વિચાર કરીએ તો જણાય છે કે દરેક જરૂરિયાતની હદ હોય છે તો ખરી જ. ખોરાક જીવનની મોટી જરૂરિયાતની વસ્તુ છે અને એ રીતે માણસને એની ઉપયોગિતા ધણી જ છે. પણ માણસની તેની માંગને હદ હોય છે. માણસનું પેટ અમુક ખોરાકથી ભરાઈ જાય અને તે પૂરેપૂરો ધરાઈ જાય પછી તેટલા વખત માટે તો એટલે કે ફરી એ ભૂખ્યો થાય ત્યાં સુધી, તેને ખોરાકની વધુ જરૂરિયાત રહેશે નહિ, તેમ વધારેની માંગ પણ તે કરશે નહિ.

પેટ ભરાઈ ગયા પછીના વધુ ખોરાકનો તે વખતે તેને કશો ઉપયોગ નથી. વધારાનો ખોરાક કેવળ બિનઉપયોગી જ નહિ પણ નુકસાન કરનારોયે નીવડે. ભૂખ શમાવવી એ માણસની એટલી મોટી જરૂરિયાત છે કે ખોરાક બહુ મોંઘો હોય અને માણસ પાસે પૈસા ઓછા હોય તો બીજી વસ્તુઓ માટે પૈસા ખર્ચવાનું માંડી વાળી પ્રથમ એ પોતાને જોઈતો ખોરાક ખરીદશે. જરૂરી ખોરાક ખરીદતાં પૈસા વધશે તો જ એ બીજી વસ્તુ ખરીદવાનો વિચાર કરશે. બીજી તરફથી પોતાની ભૂખ શમી ગયા પછી તે વખતે પૂરતી તેને ખોરાકની કશી જરૂરિયાત રહેશે નહિ. એટલે કે ખોરાકની તેની ઉપયોગિતાની હદ આવી જશે અને ખોરાક ગમે તેટલો સસ્તો હશે તો પણ તે ખોરાક ખરીદવા ઇચ્છા નહિ કરે અને ખરીદશે નહિ. કોઈ પણ વસ્તુ વિષેની આ જાતની તૃપ્તિ-અસ હવે વધારે નહિ જોઈએ — તેથી વધુ મેળવવાની અથવા ખરીદવાની બિન-તૈયારી અથવા નાખુશી એને ‘ઉપયોગિતાની હદ’ કહેવામાં આવે છે. માણસની ‘ઉપયોગિતાની હદ’ આવી ગયા પછી એ વખતે પૂરતી તો તેની એ વસ્તુ માટેની માંગ રહેશે નહિ. ઘણી વાર એવું અને છે કે વસ્તુની ખરી રીતે તો ઉપયોગિતા હોય પણ એ વસ્તુ ખરીદવાની શક્તિ ન હોય ત્યારે પોતાની ઉપયોગિતાની હદ માણસને પરાણે આંધવી પડે છે. બજારમાં એ વસ્તુની માંગ તે કરી શકતો નથી. માણસે પોતાની ઉપયોગિતાની હદ રાજખુશીથી આંધી છે કે તેને પરાણે આંધવી પડી છે એ જોવાનું કામ અમારું નથી એમ પ્રચલિત અર્થશાસ્ત્ર કહે છે. અને બજારમાં તો કોઈ એ જોતું જ નથી. એટલે બજારમાં તો ઉપયોગિતાની હદ અને માંગ એક વસ્તુ થઈ પડે છે. ખોરાકની આપતમાં ‘ઉપયોગિતાની હદ’ વહેલી આવે છે પણ ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં ઉપયોગિતાની ‘હદ’ આવી જવાનો આ નિયમ લગભગ\* બધી જ વસ્તુઓને લાગુ પડે છે.

૬. સાધારણ નિયમ એ છે કે કોઈ પણ વસ્તુનો વધારે જથ્થો માણસ પાસે જેમ થતો જાય છે, તેમ તે વસ્તુના આગળ વધતા જતા જથ્થાની ઉપયોગિતા ઘટતી જાય છે. માણસને કુલ બે જોડ કપડાંની જરૂર હોય. તેમાં પણ પહેલી જોડ કપડાંનું ઉપયોગ-મૂલ્ય જેટલું હોય છે તેટલું બીજી જોડ કપડાંનું નથી હોતું, અને ત્યાર પછીની જોડનું તો એથીયે ઓછું હોય. જોકે કપડાં એ

\* લગભગ શબ્દ એટલા માટે વાપર્યો છે કે આમાં કેટલાક અપવાદ હોય છે. દા. ત. કોઈ માણસ પોસ્ટની નૂની ટિકિટો એકઠી કરતો હોય. તો એ તો બંને તેટલી વધારે એકઠી કરવાને જ ઇચ્છે છે. અમુક ટિકિટો એકઠી કર્યા પછી એ ધરાઈ જાય એમ બનતું નથી; પણ પોતાનો સંગ્રહ વધાર્યો જ જાય છે. અથવા કંતૂસ માણસને ધનના સંગ્રહનો લોભ હોય છે, એના લોભને પણ હદ આવતી નથી. લોભમાં કદાચ એ ખુવાર થઈ જાય પણ સંગ્રહથી કદી ધરાતો તો નથી જ.

બહુ વખત ટકી શકે એવી વસ્તુ હોવાથી ત્રીજી જોડ કપડાંની તત્કાળ જરૂરિયાત ન હોય તો પણ કપડાં સસ્તાં મળતાં હશે તો અડચણ સડચણે કામ આવે એમ ધારી માણસ ત્રીજી જોડ કપડાં રાખવા પણ તૈયાર થશે. જેમની પાસે નાણાંની છૂટ હોય છે તેવા તો ઘણી જોડ કપડાં રાખે છે. પણ એવા લોકોએ કપાટમાં સારી રીતે રાખી શકાય અને સાચવી શકાય તે કરતાં વધુ કપડાં રાખવા તૈયાર નહિ થાય. એટલે એવા પૈસાવાળા માણસની પણ કપડાંની માંગની હદ તો આવશે જ. માણસ પોતાને બેસવા માટે એક ખુરશી રાખે, તેની ઉપયોગિતા તેને ઘણી હોય. પોતાના ઓરડામાં વધારે ખુરશીઓ રાખવાની સગવડ હોય તો મુલાકાતીઓને માટે તે થોડીક વધારે ખુરશીઓ પણ રાખે. પણ ધારો કે ઓરડામાં કુલ ચાર ખુરશીઓ રાખવાની જ સગવડ છે અને તેથી વધુ રાખવા જતાં બીડ અથવા અડચણ થાય તેમ છે, તો ચારથી વધારાની ખુરશી એ માણસને કેવળ બિનઉપયોગી જ નહિ પણ અડચણ-કર્તા થઈ પડશે. આ ઉપરથી સામાન્ય નિયમ તરીકે એમ કહી શકાય કે કોઈ પણ વસ્તુ માણસને જેમ વધુ પ્રમાણમાં મળતી જાય છે તેમ તેને એ વસ્તુની ઉપયોગિતા ઘટતી જાય છે. વસ્તુનો અમુક જથ્થો મળી ગયા પછી તેની ઉપયોગિતાની હદ આવી જાય છે. તેથી આગળ એ વસ્તુ ખરીદવા એ તૈયાર નથી થતો એટલે કે એ વસ્તુની એની માંગ નથી હોતી.

૭. કોઈ પણ માણસની ઉપયોગિતાની હદનું માપ નાણાંના રૂપમાં કાઢવું હોય તો પોતાને જોઈતી છેલ્લી વસ્તુ — જેથી વધારે એ વસ્તુ ગમે તેટલી સસ્તી મળતી હોય તો પણ એને નથી જોઈતી — એની જેટલી કિંમત તે આપવા તૈયાર થશે એ ઉપરથી કાઢી શકાશે. કારણ બજારમાં તો કોઈ પણ એક જાતની વસ્તુ — પેલા માણસને જોઈતી પહેલી અથવા તો છેલ્લી — ના દામ એક સરખા હોય છે. એટલે આપણે એવું વિધાન કરી શકીએ કે ઉપયોગિતાની હદનું માપ માણસ બજારમાં કેટલી કિંમત આપે છે તે ઉપરથી નીકળે છે. સાધારણ ભાષામાં અમુક માણસને અમુક વસ્તુની ઉપયોગિતાની હદ કયાં આવી જાય છે એમ આપણે બોલતા નથી, પણ અમુક માણસને અમુક વસ્તુની કિંમત કેટલી છે એમ જ બોલીએ છીએ. કોઈ પણ વસ્તુની પોતાને જેટલી કિંમત હોય તેથી વધુ કિંમત આપવા તે તૈયાર થતો નથી.

### નાણાંની ઉપયોગિતાનું પ્રમાણ

૮. આપણે જોયું કે જુદી જુદી વ્યક્તિઓની ખોરાક, કપડાં, વગેરે વસ્તુઓની જરૂરિયાતો જુદી જુદી હોય છે. વળી પોતાની ખરીદશક્તિ પ્રમાણે તે તે વસ્તુની ઉપયોગિતાની હદ પણ વહેલી કે મોડી એ બાંધે છે. જે માણસ

પાસે નાણાં વધારે હોય છે તેને નાણાંની કિંમત ઓછી હોય છે. એટલે પ્રમાણમાં પોતાને ઓછી ઉપયોગી અથવા જરૂરી હોય એવી વસ્તુ માટે પણ તે વધારે નાણાં ખર્ચવા તૈયાર થાય છે. શ્રીમંત માણસ પાસેનો એક રૂપિયો, એ એની પાસેના ધણા રૂપિયામાંનો એક હોઈ, એ રૂપિયો કાઈ નકામી જેવી વસ્તુમાં ખર્ચી નાખતાં એને એ રૂપિયાની ખોટ વર્તાતી નથી. પણ તદ્દન ગરીબ માણસને તો એક રૂપિયો ભારે ઉપયોગી — ભારે કીમતી છે. કારણ એક રૂપિયા વડે એ પોતાના કુટુંબનો બે કે ત્રણ દિવસનો ખોરાક મેળવી શકે છે. આવા ગરીબ માણસને પણ જેમ જેમ વધારે રૂપિયા મળતા જાય તેમ તેમ એ વધારાના રૂપિયાની ઉપયોગિતા અથવા કિંમત ઘટતી જાય. જે કે બહુ શ્રીમંત માણસને વધારાના જેટલા રૂપિયા મળે તેની એને જેટલી ઓછી કિંમત હોય એટલી ઓછી કિંમત ગરીબ માણસને વધારાના રૂપિયાની નથી હોતી.

#### ઉપયોગિતાની હદ ઠરાવવામાં રહેલો અન્યાય

૯. વ્યવહારમાં આપણે જોઈએ છીએ કે ગરીબ માણસને જુદી જુદી વસ્તુઓની ઉપયોગિતાની હદ વહેલી આવી જાય છે અને શ્રીમંત માણસને મોડી આવે છે. જે કે અનાજ જેવી વસ્તુની ખાખતમાં તો ગરીબ અને શ્રીમંત બન્નેની ઉપયોગિતાની હદમાં કશો ફેર પડતો નથી. બન્નેને સરખું અનાજ જોઈએ છે. ગરીબને કદાચ વધારે જોઈતું હોય અને શ્રીમંતને ઓછું જોઈતું હોય. અનાજ મોંઘું હશે તો ગરીબ માણસ ખીજી વસ્તુઓ જતી કરીને પણ પોતાને જોઈતું અનાજ તો ખરીદશે જ. જો કે ખોરાકની ખાખતમાં પણ દૂધ, ઘી, શાકભાજી, ફળ એવી વસ્તુઓમાં ઉપયોગિતાની હદમાં ફેર પડે છે. દૂધ મોંઘું હશે તો ગરીબ માણસ નહિ ખરીદી શકે. એટલે વસ્તુતઃ એને દૂધની જરૂરિયાત, અને તેથી ઉપયોગિતા પણ, ગમે તેટલી હોવા છતાં, તેની માંગની તેને હદ બાંધી દેવી પડે છે. કારણ પોતાની માંગ મુજબ દૂધ મેળવવા જેટલી ખરીદશક્તિ તેનામાં નથી. આવી જ રીતે ગરીબ માણસની કપડાંની માંગની હદ પણ વહેલી આવે છે. ઉપયોગિતાના પ્રમાણમાં માણસની ખરીદશક્તિ ન હોય તો પોતાની ઉપયોગિતાની તેને પરાણે હદ બાંધવી પડે છે.

૧૦. સમાજમાં જુદા જુદા માણસોની ઉપયોગિતાની હદમાં — ખાસ કરીને જીવનનિર્વાહ માટે આવશ્યક એવી પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓની ઉપયોગિતાની હદમાં — જે ભારે અંતર જોવામાં આવે છે તે બતાવે છે કે અત્યારની અર્થરચના ભારે ખામીવાળી અને અન્યાયી છે. પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓની ઉપયોગિતા દરેક માણસને ધણી જ હોય છે. છતાં એવી વસ્તુઓની માણસની ઉપયોગિતાનું

માપ તેની ખરીદશક્તિ ઉપરથી આંધવું અને માણસની ખરીદશક્તિ પ્રમાણે તેની હદ આંધરી એ અન્યાયી છે. ન્યાયી અર્થરચનામાં સમાજના દરેક માણસની પોતાને વાજખી જરિયાતની વસ્તુઓ વિષેની ઉપયોગિતાની હદમાં ઝાઝો ફરક કે ખાસ અસમાનતા ન હોવી જોઈએ. જરિયાતની વસ્તુઓ વિષેની જે વાજખી માંગ હોય તે મુજબ સૌને વસ્તુઓ મળી રહેવી જોઈએ.

૧૧. ફરી પાછા અગરના વ્યવહાર તરફ વળીએ. ઉપયોગિતાની હદ તથા માંગનું સ્વરૂપ સમજવા માટે અત્યાર સુધી આપણે વ્યક્તિઓના દાખલાનો વિચાર કર્યો. અગરમાં તો સઘળા ખરીદનારાની કોઈ પણ વસ્તુ વિષેની એકત્ર ઉપયોગિતાની હદ અથવા માંગની અસર કિંમત ઉપર થાય છે. જોકે દરેક ખરીદનારની વસ્તુ વિષેની ઉપયોગિતાની હદ જુદી જુદી હોય છે. છતાં જેની એ વસ્તુ વિષેની ઉપયોગિતાની હદ વધારે હોય છે તે જોકે મનથી તેની વધારે કિંમત આપવા પણ તૈયાર હોય, તો પણ ખીજા ખરીદનારા જે કિંમત આપે તે કરતાં તે વધારે કિંમત આપી દેતો નથી. અગરમાં એક જાતની વસ્તુના ભાવ એક સરખા જ હોય છે. વસ્તુની છતના પ્રમાણમાં એકંદર માંગ ઓછી હોય અને માંગવાળાઓમાંથી ધણીની ઉપયોગિતાની હદ ઓછી હોય તો છેલ્લામાં છેલ્લા ખરીદનારને જે કિંમત આપવી પડશે અથવા જે કિંમતે વસ્તુ મળશે તે જ કિંમતે પેલા વધારે ઉપયોગિતાવાળાને પણ એ વસ્તુ મળશે. જો કે એક જાતની વસ્તુ ખરીદવા માટે શ્રીમંતો અને ગરીબો અગરમાં એકલા થયા હોય ત્યાં શ્રીમંતોની પૈસા વિષેની ભેતમાની અસર ભાવ ઉપર પડ્યા વિના રહેતી નથી. વસ્તુ ખરીદવાની શ્રીમંતો અને ગરીબો વચ્ચેની ફરીફાઈમાં ગરીબોને જ વેદનું પડે છે.

### સ્થિર માંગ અને અસ્થિર માંગ

૧૨. કોઈ પણ વસ્તુની કિંમતમાં થતી વધઘટની અસર જ્યારે તેની માંગ ઉપર થાય છે ત્યારે માંગ અસ્થિર છે એમ કહેવાય છે; અને જ્યારે કિંમતની અસર માંગ ઉપર ઝાઝી નથી થતી ત્યારે તે વસ્તુની માંગ સ્થિર છે એમ કહેવાય છે. કિંમત પરત્વેની માંગની આ સ્થિરતા અસ્થિરતાના કેટલાક દાખલા નીચે આપ્યા છે :

૧. પ્રાથમિક જરિયાતની વસ્તુઓની માંગ સામાન્ય રીતે સ્થિર હોય છે; જ્યારે મોજમગ્ન અથવા ભોગવિલાસની વસ્તુઓની માંગ અસ્થિર હોય છે. માણસને ખાધા વિના ચાલતું નથી. ખોરાકની જરૂરી વસ્તુઓ મોંઘી થઈ જાય તો પણ ખીજા અંધી વસ્તુઓમાં કાપ મૂકીને માણસને તે ખરીદવી પડે છે. ખીજા તરફથી ખોરાકની વસ્તુઓ બહુ સસ્તી થઈ જાય તો તેથી કાંઈ માણસ



તે વધારે ખરીદવા તૈયાર થતો નથી. કારણ ખોરાક સસ્તો હોય તેથી કાંઈ તે વધારે ખર્ચ શકતો નથી. માણસ બીજાને ત્યાં જમીને માંદો પડ્યો હોય તો આપણામાં કહે છે કે ભાઈ, વિચાર કરવો હતો ને? જમવાનું પારકું હતું, પણ પેટ તો પારકું નહોતું ને? પણ જે વસ્તુ મોજમજ કે ભોગવિલાસની હોય છે તે મોંઘી થઈ જાય તો બહુ શ્રીમંત માણસો જ તે ખરીદી શકે છે. બીજાઓ એના વિના ચલાવી લે છે. આમેફેન જેવી વસ્તુઓ સસ્તી થઈ ગયા પછી સામાન્ય માણસો પણ તે પોતાના ઘરમાં રાખતા થયા છે. પહેલાં બહુ શ્રીમંત લોકો જ રાખતા. સિનેમાના દરમાં ખૂબ ઘટાડો થાય તો ટોળેટોળાં જેવા ઊપડે; પણ દર બહુ ભારે થઈ જાય તો થિયેટર ખાલી રહે એવું પણ બને. પણ ખોરાકની વસ્તુઓ ગમે તેટલી મોંઘી કે સસ્તી થાય તો પણ તેની માંગમાં ફેર પડશે નહિ. કારણ માણસને જેમ ખાધા વિના ચાલતું નથી તેમ પેટ ભરાયા પછી તે વધારે ખર્ચ શકતો પણ નથી.

૨. જે વસ્તુની ખરીદી મુલતવી રાખી શકાય એમ હોય તે વસ્તુની માંગ અસ્થિર રહે છે. દાખલા તરીકે કપડાં બહુ મોંઘાં થઈ જાય તો લોકો જૂતાં કપડાંને થાગડથીગડ કરી ચલાવી લઈ તે ખરીદવાનું મુલતવી રાખશે. એટલે આવી વસ્તુઓ મોંઘી થતાં તેની માંગ એકદમ ઘટી જશે.

૩. જે વસ્તુ સંઘરી રાખી શકાય તેમ હોય તે વસ્તુની માંગ અસ્થિર રહે છે. આવી વસ્તુ જે સસ્તી થાય તો માંગ વધી જાય. લોકો ભવિષ્યમાં વાપરવા માટે ખરીદીને સંઘરી રાખે.

૪. જ્યાં એક વસ્તુની અવેજીમાં બીજી વસ્તુ વાપરી શકાય તેમ હોય ત્યાં માંગ અસ્થિર રહે છે. ગોળ અને ખાંડ એ બે વસ્તુઓ એવી છે કે જો કે અમુક વાનીમાં આપણે ગોળ વાપરીએ છીએ અને અમુકમાં ખાંડ વાપરીએ છીએ, છતાં એક બીજાની અવેજીમાં પણ તે વાપરી શકાય એવી છે. બેમાંથી એક જો બહુ જ મોંઘી થાય તો એ વસ્તુ છોડી દઈ બીજી વસ્તુ અથવા વાપરવા માંડશે અને તેની માંગ વધશે. ચાહ અને કોકીમાં અથવા રેશમી કાપડ અને સુતરાઉ કાપડમાં પણ આવું થવાનો સંભવ છે.

૫. જે વસ્તુની કિંમત સામાન્ય રીતે બહુ જ ભારે હોય છે અથવા બહુ હલકી હોય છે તેની માંગ સામાન્ય રીતે સ્થિર રહે છે. હીરા મોતી એ વસ્તુઓ સામાન્ય રીતે મોંઘી હોય છે. એની કિંમતમાં થોડીઘણી વધઘટ થાય તેથી એની માંગમાં ફેર ન પડે, કારણ એ વસ્તુઓ શ્રીમંત લોકો જ ખરીદી શકે છે. બીજી તરફથી સાબુ, દીવાસળી એ વસ્તુઓ પ્રમાણમાં એટલી સસ્તી મળે છે અને તેનો ઉપયોગ એટલો સાર્વત્રિક છે કે તેની કિંમતમાં સહેજ વધઘટ થાય તેથી તેની માંગમાં ફેર પડતો નથી.

૬. જે વસ્તુના જુદા જુદા ઉપયોગ થઈ શકતા હોય તે વસ્તુની બાબતમાં કેટલાક ઉપયોગ પરત્વે માંગ સ્થિર રહે છે અને કેટલાક ઉપયોગ પરત્વે અસ્થિર રહે છે. કાલસાના અનેક ઉપયોગ છે. રાંધવાના કામમાં, ઠંડા પ્રદેશમાં અથવા આપણા જેવા પ્રદેશમાં ઠંડી ઋતુમાં તાપવાના કામમાં, કારખાનાં તથા રેલ્વેમાં એન્જિન ચલાવવા માટે, તેમ જ તેમાંથી કાક અને ગેસ બનાવવા માટેના કાચા માલ તરીકે, એમ તેના વિવિધ ઉપયોગ થાય છે. હવે કાલસા ગમે તેટલા સસ્તા હોય કે મોંઘા થાય પણ રાંધવાના કામ માટે તો તેની માંગ સ્થિર રહેવાની. પણ મોંઘા થાય તો ગરીબ લોકો તાપવાના કામમાં વાપરવાનું છોડી દે તથા એન્જિન ચલાવવા માટે પણ એની અવેજીમાં બીજી વસ્તુ સસ્તી પડશે કે કેમ તેનો વિચાર કરવા કારખાનાદાર મંડી જાય.

### સ્થિર છત અને અસ્થિર છત

૧૩. કોઈ પણ વસ્તુની કિંમતમાં થતી વધઘટની અસર જ્યારે તેની છત ઉપર નથી થતી એટલે કે કિંમત વધે કે ઘટે તે પ્રમાણે છત વધારી કે ઘટાડી શકાતી નથી ત્યારે છત સ્થિર છે એમ કહેવાય છે; અને કિંમતમાં થતી વધઘટ પ્રમાણે છતમાં પણ વધારો ઘટાડો કરી શકાય છે ત્યારે છત અસ્થિર છે એમ કહેવાય છે. જ્યારે કોઈ વસ્તુનો જથ્થો અમર્યાદ હોય અથવા થોડા જ વખતમાં એ વસ્તુનું ઉત્પાદન વધારીને બજારમાં વસ્તુ મૂકી શકાય એમ હોય ત્યારે છત અસ્થિર છે એમ કહેવાય અને વસ્તુનો જથ્થો અમર્યાદિત ન હોય અથવા થોડા વખતમાં એ વસ્તુનું ઉત્પાદન વધારી શકાય એમ ન હોય ત્યારે છત સ્થિર છે એમ કહેવાય. એના કેટલાક દાખલા નીચે આપ્યા છે :

૧. ગુજરી ગયેલા ચિત્રકારનાં તેણે પોતે જ દોરેલાં અસલ ચિત્રો, પુરાણા સાધુસંતની પ્રસાદીરૂપ અંગત વસ્તુઓ, પ્રાચીન કાળની જડી આવેલી મૂર્તિઓ અથવા બીજી વસ્તુઓ, — આવી વસ્તુઓની છત સ્થિર હોય છે. તેની માંગ ગમે તેટલી વધે, અને કળારસિકો તથા પ્રાચીન વસ્તુસંગ્રાહકો ગમે તેટલા પૈસા, આપવા તૈયાર હોય પણ આવી વસ્તુઓની છતમાં વધારો કરી શકાતો નથી.

૨. ચાલુ યુદ્ધ દરમ્યાન આપણા દેશમાં લશ્કરને સારું માંસની અને અને દૂધની માંગ ઘણી વધી ગઈ છે. પણ માંગ પ્રમાણે નવાં ઢોર કાંઈ જલદી જલદી જનમતાં નથી. વળી માંસ માટે તો કદાચ સારાં એટલે ખેતીમાં કામ આપે એવા બળદો અને જીવાન વિચાતી ગાયો પણ કાપી નાંખીને માંસનો જથ્થો વધારી શકાય, પણ દૂધનો જથ્થો એકાએક વધારી શકાતો નથી. અથવા શાકભાજી અને અનાજનો જથ્થો પણ એકાએક નથી વધારી શકાતો. કારણ

નવાં ખેતરો અને નવી વાડીઓ એકદમ પેદા થઈ શકતી નથી. એટલે આવી વસ્તુઓની છત સાધારણ રીતે સ્થિર રહે છે.

૩. તે જ પ્રમાણે જે વસ્તુ ઉત્પન્ન કરવા માટે મકાનો, સંચા વગેરેના રૂપમાં બહુ મોટી સ્થાવર મૂડીની જરૂર પડે એમ હોય — અને આવી સ્થાવર મૂડી એકાએક ઊભી નથી જ થઈ શકતી, — ત્યાં પણ માંગ વધે અને કિંમત વધે તો પણ છત લાંબા વખત સુધી સ્થિર રહે છે.

### સંયુક્ત માંગ

૧૪. કેટલીક વસ્તુઓની માંગ એક બીજા સાથે સંકળાયેલી હોય છે. દા. ત. પેન અને શાહી, સેફ્ટી અસ્ત્રો અને ગ્લેડ, ટેનીસનું રેકેટ અને ટેનીસના રબરના દડા, ચા અને ખાંડ તથા દૂધ, અથવા ઘર બાંધવું હોય તો ઈંટો, ચૂનો, સીમેન્ટ, લોહું, લાકડું, વગેરે. આવી વસ્તુઓમાં એકની માંગમાં કાંઈ વધઘટ થાય તો તેની અસર તેની સાથે જોડાયેલી બીજી વસ્તુઓની માંગ ઉપર પણ થાય છે. પેન મોંઘી થઈ જાય અને ઓછા લોકો વાપરતા થઈ જાય તો તેને માટેની ખાસ શાહી ગમે તેટલી સસ્તી મળતી હોય તો પણ તેની માંગ ઘટી જવાની. લોકો જે વધારે પ્રમાણમાં ચાહ પીતા થાય તો ચાહની સાથે દૂધ અને ખાંડની માંગ પણ વધે. આમાં એવું અને છે કે જે વસ્તુનું ઉત્પન્ન ઝટ વધારી શકાય એમ ન હોય એટલે કે જેની છત સ્થિર હોય, પણ એ વસ્તુની જરૂરિયાત અનિવાર્ય હોય તો એ વસ્તુના ભાવ એકદમ વધી જાય છે. જે ગામમાં ચાહ વધારે પિવાય ત્યાં ચાહ અને ખાંડના ભાવ વધી જતા નથી, પણ દૂધના ભાવ વધી જાય છે. કારણ ચાહ અને ખાંડ તો બહારથી જોઈએ તેટલી લાવી શકાય છે, પણ દૂધનું બજાર સ્થાનિક હોય છે, અને તેની છત સ્થિર હોય છે. તેનું ઉત્પન્ન એકદમ વધારી શકાતું નથી. કોઈ શહેરનો વિસ્તાર થાય અને લોકો મોટા પ્રમાણમાં ઘરો બાંધાવવા માંડે તો તે માટે જોઈતી વસ્તુઓમાંથી જેની છત સ્થિર અથવા મર્યાદિત હોય છે તેના ભાવ એકદમ વધી જાય છે અને જેની છત અસ્થિર અથવા ગમે તેટલી વધારી શકાય એવી હોય તેના ભાવ એટલા બધા વધી જતા નથી. દા. ત. ઈંટોના ભાવ વધી જાય, પણ સિમેન્ટના ભાવ વધી જાય નહિ. કારણ ઈંટો તત્કાળ તૈયાર થઈ શકતી નથી, તેમ બહારથી પણ લાવી શકાતી નથી. પણ સિમેન્ટ બહારથી લાવી શકાય છે.

### વૈકલ્પિક માંગ

૧૫. માણસની એક જરૂરિયાત અનેક સાધનો દ્વારા પૂરી પડી શકતી હોય તો કયું સાધન વાપરવું, કયા સાધનની માંગ કરવી એનો વિકલ્પ વાપરનારને

રહે છે. દા. ત. રાતે પ્રકાશ માટેની જરૂરિયાત દિવેલના કોડિયાથી, કેરોસીનના ફાનસથી, અથવા ગેસની કે વીજળીની બત્તીથી પૂરી પડી શકે. આવા સંજોગોમાં લોકો જે વસ્તુ વધારે સગવડવાળી અને વધારે સસ્તી હોય તે વાપરે છે. મોટા શહેરમાં વાહનની સગવડ ઘોડાગાડીથી, ટંકસીથી, ટ્રામથી, મોટરબસથી અથવા લોકલટ્રેનથી પૂરી પડે છે. ત્યાં જે પ્રસંગે જે વાહન વધારે સગવડવાળું અને વધારે સસ્તું હોય તે લોકો વાપરે છે. એક ગામથી બીજા ગામ જવા માટે રેલવેની દરીફાઈમાં મોટરબસની સગવડ પણ હોય છે, અથવા એક ગામથી બીજા ગામ જુદી જુદી રેલવે કંપનીની ટ્રેનો દ્વારા જવાય છે. પસંદગીને માટે ન્યાં આવે અવકાશ હોય ત્યાં માણસ વધારે ઝડપી, વધારે સગવડવાળો અને પ્રમાણમાં વધારે સસ્તો રસ્તો પસંદ કરે છે.

### સંયુક્ત છત

૧૬. જેમ એક વસ્તુની માંગ બીજી સાથે જોડાયેલી અથવા સંકળાયેલી હોય છે તેમ એક વસ્તુની છત પણ બીજી સાથે સંકળાયેલી હોય છે. દા. ત. ડાંગર અને પરાળ, જુવાર અથવા બાજરી અને તેના પૂળા, રૂ અને કપાસિયા, તેલ અને ખોળા. આમાં આપણે એક વસ્તુની છત વધારીએ તેની સાથે આપોઆપ જ બીજી વસ્તુની છત પણ વધે છે. આવી આબતમાં ઉત્પાદન ખર્ચ બંને વસ્તુના વેચાણ ઉપર ફાળવવામાં આવે છે. બેમાંથી જે વસ્તુની માંગ વધારે હોય તે વસ્તુની કિંમત વધારે ઊપજે છે. દા. ત. કપાસિયા કરતાં રૂની તથા ખોળા કરતાં તેલની માંગ વધારે હોય છે, એટલે એક રતલ રૂ અથવા એક રતલ તેલની કિંમત એક રતલ કપાસિયા અથવા એક રતલ ખોળા કરતાં વધારે ઊપજે છે. રૂ અને તેલ પ્રધાન વસ્તુ ગણાય છે અને કપાસિયા તથા ખોળા ગૌણ પેદાશ અથવા આડ-ઉપજ ગણાય છે. રસાયણવિદ્યામાં થયેલી પ્રગતિને લીધે આવી આડ-ઉપજના ઘણા ઘણા ઉપયોગ થવા માંડ્યા છે. દા. ત. ખોળાનો ઉપયોગ દારૂને બચાવવામાં અથવા ખાતર તરીકે થતો તેને બદલે કેટલીક વસ્તુના ખોળાનો ઉપયોગ મિસ્કેટ બનાવવામાં થવા લાગ્યો છે. તેલની મિલવાળા તેલને સાફ કરતાં રહેલા કચરાનો ઉપયોગ સાબુ બનાવવામાં કરે છે. જમીનમાંથી જે ઘાસલેટ નીકળે છે તેમાંથી પેટ્રોલ, કેરોસીન, વેસેલીન, વગેરે વસ્તુઓ બને છે. ન્યાં આવું થઈ શકે છે ત્યાં આડ-પેદાશમાંથી થતા નફાને લીધે, ઉત્પાદકને જો જરૂર પડે તો મુખ્ય વસ્તુ પ્રમાણમાં ઘણી સસ્તી વેચી શકે છે.

## પ્રકરણ ૫ મું

### બજાર કિંમત

૧. બજારમાં કોઈપણ વસ્તુના ભાવ અથવા કિંમત તે વસ્તુના વેચનારા અને ખરીદનારા વચ્ચે અંદરઅંદરની તથા એકબીજા સાથેની હરીફાઈથી નક્કી થાય છે. આ હરીફાઈમાં વસ્તુની છત અને માંગ બહુ જ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. આપણે એ પણ જોઈ ગયા છીએ કે બજારનું મુખ્ય લક્ષણ એ છે કે કોઈપણ એક બજારમાં એક જ જાતની સમાન ગુણવાળી વસ્તુનો એક વખતે એક ભાવ હોય છે, બજારમાં કિંમત નક્કી થવાનો આખો વ્યાપાર બહુ અટપટો હોય છે. મુખ્યત્વે કરીને છત અને માંગ એ તેનાં નિર્ણાયક તરવા હોવા છતાં, તે ઉપરાંત જુદા જુદા માણસની જુદી જુદી વૃત્તિઓ અને જુદા જુદા સંજોગો તથા જુદાં જુદાં સામાજિક અને આર્થિક બળો તેમાં ઓછો ભાગ ભજવતાં નથી. આ બીજાં કારણોને હમણાં બાજુએ રાખી, છત અને માંગ બજારકિંમત નક્કી કરવામાં કેવો ભાગ ભજવે છે એ એક બહુ સાદા કાર્પનિક દાખલાથી સ્પષ્ટ કરીશું.

૨. ધારો કે પંદર વારનો ખાદીનો તાકા જે પાંચ રૂપિયે મળતો હોય તો બજારમાં તેની માંગ એક હજાર તાકાની છે. એટલે કે એ કિંમતે એટલા તાકા ખરીદનારા તૈયાર છે. અને જે ત્રણ રૂપિયે મળતો હોય તો બે હજાર તાકાની માંગ છે. પણ જે તાકા સાત રૂપિયે મળતો હોય તો માંગ ઘટી જાય છે અને જસો તાકા જ ખરીદનારા મળી શકે છે. બીજી તરફથી જે તાકાની કિંમત ત્રણ રૂપિયા જ ઊપજતી હોય તો તાકા બનાવનારા અથવા વેચનારાને એ કિંમત બહુ ઓછી પડતી હોઈ તાકા બનાવવાનું કે વેચવાનું પોસાતું નથી, અને પાંચસો તાકા જ વેચનારા નીકળી આવે છે, જે પાંચ રૂપિયા ઊપજતા હોય તો એક હજાર તાકા વેચનારા તૈયાર થાય છે, અને સાત રૂપિયા ઊપજે એમ હોય તો અઢારસો તાકા વેચનારા નીકળી પડે એમ છે.

૩. આ દાખલામાં તાકાની કિંમત જે પાંચ રૂપિયા નક્કી થાય તો એક હજાર વેચનારા અને એક હજાર ખરીદનારાનો મેળ બેસે છે, એટલે એ કિંમતે છત અને માંગ સરખી થઈ રહે છે. ત્રણ રૂપિયાને ભાવે ખરીદનારા બે હજાર છે પણ વેચનારા માત્ર પાંચસો જ છે, એટલે એ કિંમતે બજારમાં

પાંચસો જ તાકા વેચાઈ શકશે. સાત રૂપિયા કિંમત થાય તો વેચનારા અઢારસો નીકળી પડે છે, પણ ખરીદનારા છસો જ છે, એટલે છસો તાકા જ વેચાઈ શકશે. પાંચ રૂપિયા કિંમત એવી છે જે કિંમતે વધારેમાં વધારે છત અને વધારેમાં વધારે માંગનો મેળ બેસે છે. એટલે તાકાની બળર કિંમત રૂ. ૫ નક્કી થશે. જે વેચનારને એથી વધારે કિંમત લેવી હશે તે પોતાનો માલ બળરમાં નહિ મૂકે, અને જે ખરીદનારને એથી ઓછી કિંમતે તાકા જોઈતો હશે તેની માંગ સંતોષી શકાશે નહિ. આ ઉપરથી એમ કહી શકાય કે, જેમ કિંમત વધે છે તેમ વેચનારાની સંખ્યા વધે છે એટલે કે માલની છત વધે છે, પણ ખરીદનારા ઘટે છે એટલે કે માલની માંગ ઓછી થાય છે. જેમ કિંમત ઘટે છે તેમ છત ઓછી થાય છે અને માંગ વધે છે. આ વસ્તુ નીચેના કોષ્ટકથી સ્પષ્ટ થાય છે :

કિંમત	ખરીદનારની માંગ	વેચનારાની છત
૧૦	૩૫૦	૪,૦૦૦
૯	૪૦૦	૩,૦૦૦
૮	૫૦૦	૨,૩૦૦
૭	૬૦૦	૧,૮૦૦
૬	૮૦૦	૧,૪૦૦
૫	૧,૦૦૦	૧,૦૦૦
૪	૧,૫૦૦	૭૦૦
૩	૨,૦૦૦	૫૦૦
૨	૩,૦૦૦	૨૦૦

ઉપરના કોષ્ટકમાં સ્પષ્ટ દેખાય છે કે બળર કિંમત, માંગ અને છત એ ત્રણેનો મેળ તાકાની કિંમત રૂ. ૫ હોય ત્યારે મળી રહે છે, એટલે બળર કિંમત રૂ. ૫ રહેશે.

૪. મૂલ્ય અને કિંમતવાળા પ્રકરણમાં વાપરેલી પરિભાષા પ્રમાણે કહીએ તો બળર કિંમત એ વિનિમય-મૂલ્ય છે. માંગનો આધાર ખરીદનારને વસ્તુની કેટલી ઉપયોગિતા છે તે ઉપર રહે છે. એટલે માંગ એ વસ્તુનું ઉપયોગ-મૂલ્ય દર્શાવે છે, અને છતનો આધાર એ વસ્તુ બનાવનારને કેટલી શ્રમ પડે છે, નાણાંના રૂપમાં ગણતારું તેનું કેટલું ઉત્પાદન ખર્ચ થાય છે, તે ઉપર રહે છે; એટલે છત વસ્તુનું શ્રમમૂલ્ય અથવા ઉત્પાદન-મૂલ્ય દર્શાવે છે. જો કે આ ઉપરાંત બીજાં ઘણાં તત્ત્વો માંગ અને છત ઉપર અસર તો પાડે જ છે. ઉપરના દાખલામાં આપણે છત અને માંગને ધાર્યા પ્રમાણે વધારી ઘટાડી શકાય એવાં કદખ્યાં છે, પણ ગયા પ્રકરણમાં આપણે જોયું છે કે છત અને માંગ આપણે

ધારીએ તે મુજબ વધારી ઘટાડી શકાતાં નથી. કેટલીક વખત માંગ સ્થિર અથવા મુકરર હોય છે, જ્યારે કેટલીક વખત છત સ્થિર અથવા મુકરર હોય છે. આવી પરિસ્થિતિમાં જ્યાં માંગનું જોર હોય ત્યાં માંગ ઉપર કિંમતનો આધાર રહેશે અને જ્યાં છતનું જોર હોય ત્યાં છત ઉપર કિંમતનો આધાર રહેશે.

૬. માંગના જોરનો આપણે દાખલો લઈએ. કોઈ શહેરમાં મોટો ઉત્સવ કે સમારંભ હોય અને તે પ્રસંગ ઉપર થોડા દિવસને માટે બહારગામથી ઘણા લોકો ત્યાં આવી ચઢ્યા હોય; ત્યારે ત્યાં વસ્તુઓની માંગ વધી જતાં એકદમ ભાવ વધી જશે. વેપારીઓને આવા સમારંભની ખબર હોય તેથી તેઓ બહારથી વધુ માલ મંગાવી પણ રાખે છે. છતાં દૂધ અને શાકભાજી જેવી રોજની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ કાંઈ બહારથી મંગાવીને સંઘરી રાખી શકાતી નથી. વળી કેટલાક લોકો જાતે રાંધવા કરવાની કડાફટમાં ઊતરવાને બદલે વીંશીમાં તૈયાર ભાણું મેળવવા ઇચ્છે છે. એટલે વીંશીવાળાઓ ઉપર દરોડો પડે છે. વળી ઉત્સવમાં ગયેલા લોકો મોજશોખમાં અને રમતગમતમાં પણ ખર્ચ કરે છે. કાંઈને કાંઈ નવાઈની વસ્તુઓ ખરીદવાની ઇચ્છા પણ કરે છે. ટૂંકમાં આવે પ્રસંગે માણસો રોજના કરતાં વધુ પ્રમાણમાં નાણાં ખર્ચવાની વૃત્તિમાં આવી જાય છે. એટલે એક તો માંગના પ્રમાણમાં વસ્તુઓનો પૂરવઠો નથી હોતો તે કારણે, અને બીજું લોકો આવે પ્રસંગે વધુ ખર્ચ કરવાની વૃત્તિમાં હોય છે તે કારણે, એટલે કે તે વખત પૂરતી નાણાંની કિંમત અથવા નાણાંની પરવા તેમને ઓછી લાગે છે તેથી પણ, માંગનું જોર વધી જાય છે, અને માંગને કારણે મોંઘવારી થાય છે.

૭. હવે બીજા પ્રકારનો દાખલો લઈએ. મોસમમાં શાકભાજી બહુ થાય. તે બહુ દૂર ન મોકલી શકાય, તેમ લાંબો વખત સંઘરી પણ ન રાખી શકાય. એટલે અમુક મર્યાદિત પ્રદેશમાં તેની છત — તેના જથ્થો — બહુ જ વધી જાય છે, વાપરનારા તો એટલા ને એટલા જ હોય છે, એટલે તેની માંગ છતના પ્રમાણમાં વધતી નથી. પરિણામે તે ઘણી જ સસ્તી થઈ જાય છે. છતનું જોર કિંમત નક્કી કરવામાં જે ભાગ ભજવે છે તેનો આ દાખલો છે. સામાન્ય રીતે એવું જોવામાં આવે છે કે ઝડ બગડી જાય એવી વસ્તુઓની ખાખતમાં માંગ અને છતનો મેળ ખેસાડી શકાતો નથી. તેથી તેના ભાવમાં વારંવાર ફેરફાર થયાં કરે છે. લાંબો વખત સુધી ટકી શકે એવી વસ્તુઓની ખાખતોમાં છત અને માંગનું પ્રમાણ એકબીજા સાથે અંધએસતું કરી શકાય છે. તેથી તેવી વસ્તુઓના ભાવ પ્રમાણમાં સ્થિર રહે છે.

૭. ઉપરના દાખલાઓ ઉપરથી સામાન્ય રીતે આપણે એમ કહી શકીએ કે :

૧. કોઈ પણ વસ્તુની માંગના પ્રમાણમાં એ વસ્તુની છત બજારમાં વધારે હોય તો એ વસ્તુની કિંમત ઘટે છે.

૨. કોઈ પણ વસ્તુની માંગના પ્રમાણમાં એ વસ્તુની છત બજારમાં ઓછી હોય તો એ વસ્તુની કિંમત વધે છે.

૩. જે વસ્તુ લાંબો વખત ટકી શકે એવી હોય અને જેની બજારમાં છત થઈ જતી રોકાઈ શકે એમ હોય તેવી વસ્તુના ભાવ સ્થિર રહે છે.

૪. તાત્કાલિક છતને અભાવે જે વસ્તુ મોંઘી થઈ જવાનો સંભવ હોય, પણ જો તેની માંગ મુલતવી રાખી શકાય એવી હોય તો એ વસ્તુના ભાવ વધી જતા નથી અને સ્થિર રહે છે.

### ચાલુ બજારભાવ અને સામાન્ય ભાવ

૮. વસ્તુઓના બજારભાવ, માંગ અને છતમાં ઊભા થતા તાત્કાલિક ફેરફારોને કારણે વારંવાર બદલાયાં કરે છે. પણ આપણે જો લાંબા ગાળાનું નિરીક્ષણ કરીએ તો જોવામાં આવે છે કે ધણીખરી વસ્તુઓના ભાવમાં મોટે ભાગે સ્થિરતા જોવામાં હોય છે. ઘીનો દાખલો લઈએ. બજારમાં રોજ જોવા જઈએ તો ઘીના ભાવ રોજ જુદા જુદા જોવામાં આવે છે. પણ અત્યારના અસાધારણ અને અપવાદરૂપ ભાવો છોડી દઈએ અને યુદ્ધ પહેલાંના લગભગ વીસ વરસના ગાળાના ઘીના ભાવ તપાસીએ તો ઘીના ભાવ કાંચા મણના રૂ. ૨૫)ની આસપાસ રહેલા જણાશે. તે જ પ્રમાણે યુદ્ધ પહેલાંના લગભગ દસ વરસના ગાળામાં અમદાવાદમાં ચોખ્ખા ખાતરીલાયક દૂધનો ભાવ રતલનો દોઢ આનો જોવામાં આવે છે. રોજરોજના ભાવ અથવા ચાલુ બજારભાવ, આ સામાન્ય ભાવ અથવા લાંબા ગાળામાં પ્રવર્તતા ભાવની આસપાસ ફર્યાં કરે છે.

૯. આ સામાન્ય અથવા લાંબા ગાળાના ભાવ મોટે ભાગે એ વસ્તુના ઉત્પાદન ખર્ચ ઉપર આધાર રાખે છે. વસ્તુના સામાન્ય ભાવ જો ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં વધારે રહે તો ધણા ઉત્પાદકો એ ધંધા પ્રત્યે આકર્ષાય અને જૂતા ઉત્પાદકો પણ પોતાનું ઉત્પન્ન વધારવા મંડી પડે. એટલે એ વસ્તુની છત વધી પડે અને તેને પરિણામે સામાન્ય ભાવ નીચા રહેલા લાગે. ખીજ તરફથી જો વસ્તુના સામાન્ય ભાવ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઓછા જ રહે તો કેટલાક ઉત્પાદકો ઓછું કામ કરી પોતાનું ઉત્પન્ન ઘટાડી નાખે અને કેટલાક



ઉત્પાદકો પોતાનો ધંધો બંધ કરી દે. પરિણામે એ માલની છત ઓછી થઈ જાય અને સામાન્ય ભાવ વધે.

૧૦. ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણે ઉત્પાદનમાં વધારો ઘટાડો કરવાનું ત્યારે જ બની શકે જ્યારે એ વસ્તુ જોઈએ તેટલા વધારે પ્રમાણમાં જ્યારે જોઈએ ત્યારે બનાવી શકાય એવી હોય, અથવા એ વસ્તુ બનાવવાનું ઉત્પાદકની મરજી પ્રમાણે જોઈતા પ્રમાણમાં ઘટાડી શકાય અથવા બંધ કરી શકાય, એમ હોય. આવી વસ્તુઓના ભાવ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં બહુ વધારે કે બહુ નીચા ન રહે. જો વધેલી માંગને અનુસરીને વસ્તુનો જથ્થો વધારતાં ઘણી વાર લાગે એમ હોય તો એટલો વખત એ વસ્તુના ભાવ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણા વધારે રહે. ખેતીની પેદાશની છત સામાન્ય રીતે સ્થિર રહે છે. કારણ મોસમમાં જેટલો પાક થયો એટલો ખરો, તેની માંગ ગમે તેટલી વધારે થાય તો પણ એ મોસમમાં તો નવો પાક — નવું ઉત્પાદન નથી જ થઈ શકતું. ખોરાકની વસ્તુઓમાં તો માંગ પણ સ્થિર હોય છે. પણ રૂ, તંબાકુ એ એવી વસ્તુઓ છે જેની માંગમાં વધઘટ થાય. બીજી તરફથી કારખાનામાં પેદા થતા માલના ઉત્પન્નમાં વધારો ઘટાડો કરવાનું ખેતીની પેદાશના પ્રમાણમાં સહેલું છે. ઉત્પાદન વધારવું હોય તો કારખાનું રાતપાળી ચલાવી શકાય છે, અને ઘટાડવું હોય તો થોડા સંચા બંધ રાખી શકાય છે. જો કે તેમાં પણ જાત-જાતની મુશ્કેલીઓ તો આવે જ. હકીકતમાં તો ભાગ્યે જ કોઈ વસ્તુ એવી હોય છે જેનું ઉત્પન્ન માંગને અનુસરીને તાત્કાલિક વધારી કે ઘટાડી શકાય. જ્યારે માંગ એવી વસ્તુ છે કે જે સહેજ સહેજમાં વધી કે ઘટી જાય છે. એટલે ટૂંકા ગાળા માટે તો બજાર કિંમતનો આધાર માંગ ઉપર જ રહે છે. માલની છત ઓછી હોય કે વધારે પણ તેની માંગ અથવા ધરાકી કેટલી છે, ધરાક કેટલે સુધી તેની કિંમત આપવા તૈયાર છે તે ઉપરથી જ બજાર કિંમત નક્કી થાય છે. પરંતુ બહુ લાંબા વખત માટે વસ્તુનો બજારભાવ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં બહુ ઓછો કે બહુ વધારે ન રહી શકે.

### વેચનાર અને ખરીદનારા વચ્ચેની અસમાનતા

૧૧. પણ વ્યવહારમાં બધા દાખલામાં આ પ્રમાણે જોવામાં આવતું નથી. દાખલા તરીકે આપણા ખેડૂતોને એમના પકવેલા માલના જે ભાવ ગ્રાપજે છે તે એમને થતા ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલા હોય છે એમ ન કહેવાય. એમની કંગાલિયત અને એમની વધતી જતી દેવાદાર સ્થિતિ એ એનો દાર્શનિક પુરાવો છે. છતાં એ લોકો ખેતીનો ધંધો ચાલુ જ રાખે છે એનું મોટામાં

મોટું કારણ એ છે કે ખેતી સિવાય બીજો કશો કામધંધો એમની પાસે છે નહિ. જ્યાં સુધી ખેતી કરવાનું ચાલુ રાખે ત્યાં સુધી એને ચૂસવાને લોભે એને કાંઈ ને કાંઈ ધીરનાર મળ્યાં કરે. વળી પાકેલો માલ વેચાઈ જાય અથવા શાહુકારો લઈ જાય ત્યાં સુધી ખેડૂતને તેમાંથી કાંઈ ને કાંઈ ખાવાનું પણ મળે. પણ ખેતીમાંથી ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલું નથી મળતું અને ખોટા આવે છે એમ કરીને ખેતી છોડી દે તો બીજો જ દિવસથી એનો બધો વ્યવહાર બંધ થઈ જાય અને શું ખાવું એ મોટો પ્રશ્ન થઈ પડે. એટલે ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલું ન મળતું હોવા છતાં ખેડૂત પોતાનો ખેતીનો ધંધો ચાલુ રાખે છે. ખેતીના ધંધામાં ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલું કેમ નથી મળી રહેતું તેનાં અનેક કારણો છે. એક કારણ તો એ છે કે પોતાના માલના સારા ભાવ આવે ત્યારે જ અને પોતાની મરજી મુજબ પોતાનો માલ વેચવો કે ન વેચવો એની એને સ્વતંત્રતા નથી હોતી. માલ ખજાનામાં પડ્યો હોય ત્યાં તો મહેસૂલનો હપતો શરૂ થાય, એ હપતો ભરવાનાં નાણાં પોતાની પાસે હોય નહિ અને સરકારી મહેતાના તકાદાનો કારડો વીંઝતો હોય. ખેડૂતનો માલ ખરીદનારા વેપારીઓ ખેડૂતની આ વખતની ગરજ વર્તી જાય છે અને તેથી એના માલના બહુ ઓછા ભાવ એને ખતાવે છે. ગરજના માર્યા ખેડૂતને પોતાનો માલ ઓછે ભાવે વેચી નાખવો પડે છે. મહેસૂલનો હપતો ભરતાં જે માલ બાકી રહે તેના ઉપર શાહુકાર તકાદો કરે છે, એ પોતાના લેણા પેટે માલ ખેંચી જાય છે, અને પોતાના ચોપડામાં ઓછા ભાવે જમા કરે છે. આમાં ખેડૂતના અજ્ઞાન કરતાં યે તેની ગરજ અને લાચારી વધારે ભાગ લેજવે છે. પોતાના માલના વેચાણનો સોદો પોતાનો લાલ સાચવીને પોતાની મરજી મુજબ કરવાની તેને સ્વતંત્રતા નથી રહેતી. વળી જેની સાથે એ સોદો કરવાનો હોય છે તેની અને ખેડૂતની વચ્ચે પરિસ્થિતિની સમાનતા નથી હોતી. ખેડૂત દબાયેલો, ગરબો અને સાધનહીન હોય છે, જ્યારે શાહુકાર અથવા વેપારી ઉપર હાથવાળો, સાધનસંપન્ન તથા ભારે લાગવગવાળો હોય છે.

૧૨. આવો જ પ્રકાર ખરીદનારા માણસો ગરબો તથા લાચાર સ્થિતિમાં હોય ત્યારે બને છે. ખરીદનારને ઉધાર માલ જોઈતો હોય ત્યારે તેને ધણી વધારે દામ આપવા જ પડે છે. વળી તેઓ ગરબો સ્થિતિમાં હોય, દા. ત. ખેતર ખેડાઈને બરાબર તૈયાર થઈ ગયું હોય, વાવેતરની ખરી તક આવી હોય તે વખતે જો બી વેપારીને ત્યાંથી ખરીદવાનું હોય તો વેપારી ખેડૂતની ગરબોનો લાલ લઈ ખીના બહુ જ ઊંચા ભાવ લે છે. સામાન્ય રીતે વાવેતરના ખીના ભાવ હમેશાં ઊંચા જ રહે છે. એટલે વસ્તુના સામાન્ય બજારભાવ

ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં બહુ ઊંચા કે બહુ નીચા ન રહી શકે એમ કહેવાની સાથે એ શરતો મૂકવી જોઈએ કે ઉત્પાદક અથવા વેચનાર પોતાના વ્યવહાર પોતાની મરજી મુજબ ચલાવવા માટે પૂરેપૂરો સ્વતંત્ર હોવો જોઈએ અને વેચનારા તથા ખરીદનારા વચ્ચે તમામ પ્રકારે સમાનતાની પરિસ્થિતિ પ્રવર્તતી હોવી જોઈએ. પણ એની સાથે એ પણ કહેવું જોઈએ કે અત્યારના સમાજમાં વેચનારા અને ખરીદનારા વચ્ચે આ જાતની સમાનતા અને સ્વતંત્રતા બહુ જ થોડા દાખલામાં હોય છે, તેથી ઉત્પાદન ખર્ચનો આ નિયમ અરાખર અમલમાં આવી શકતો નથી. લાંબા વખત માટે વસ્તુના બજારભાવ ઉત્પાદન ખર્ચથી બહુ ઓછા કે બહુ વધારે ન રહી શકે એમ કહેવાને બદલે એમ કહેવું જોઈએ કે ન રહેવા જોઈએ.

### ઉત્પાદન ખર્ચ

#### નાણાં-ખર્ચ અને માનવ-ખર્ચ

૧૩. હવે ઉત્પાદન ખર્ચનો વધારે વિગતવાર વિચાર કરીશું. ઉત્પાદન ખર્ચની જ્યારે ગણતરી કરવામાં આવે છે ત્યારે સામાન્ય રીતે એ વસ્તુ ઉત્પન્ન કરવામાં ઉત્પાદકને નાણાંનું કેટલું ખર્ચ થાય છે એ જ ગણવામાં આવે છે. જે વસ્તુ તૈયાર કરવી હોય તે માટેનો કાચો માલ ખરીદવામાં કેટલાં નાણાં લાગ્યાં, તેના ઉપર મજૂરી કરનારાને કેટલી મજૂરી ચૂકવવી પડી, તે વસ્તુ બનાવવા માટેનાં ઓળરો, સંચા વગેરે ખરીદવામાં જે રોકાણ થયું તેના ઉપર કેટલું વ્યાજ આપવું પડ્યું, વળી એ સાધનોને કેટલો ધસારો પહોંચ્યો, કારખાનું બાંધવામાં રોકાયેલી જમીનનું કેટલું ભાડું આપવું પડ્યું, મકાન બાંધવામાં રોકાયેલી મૂડીનું કેટલું વ્યાજ થયું તથા મકાનને કેટલો ધસારો પહોંચ્યો, એ બધાની ગણતરી ઉત્પાદન ખર્ચમાં કરવામાં આવે છે. વળી દેખરેખ રાખનારા તથા વ્યવસ્થાના કામમાં રોકાયેલા માણસોના પગારનો તથા ઉત્પાદક અથવા યોજકના મહેનતાણુનો, યોજના શક્તિનો અને સાહસનો બદલો એ પણ ગણવામાં આવે છે. પણ આપણે ગમે તેટલી ઝીણી ઝીણી વિગતો મૂકીએ અને તેની કિંમત નાણાંના રૂપમાં મૂકીએ તેથી સાચા ઉત્પાદન ખર્ચનો ક્યાંસ બાંધી શકાતો નથી. કારણ નાણાંના ગજથી બધી વસ્તુઓની સાચી કિંમત આંકી શકાતી જ નથી. ઉત્પાદનના કામમાં રોકાયેલા મજૂરોને બજાર ભાવે મજૂરી ચૂકવવામાં આવે એટલે આપણને એમ લાગે છે કે મજૂરને તેની મજૂરીના પૂરા દામ આપવામાં આવ્યા. મજૂરોને કારખાનામાં જે હાડમારી વેઠવી પડે છે, કામ કરતાં શરીરને અને મનને જે ધસારો લાગે છે, તેમને જે વચમાં વચમાં બેકાર રહેવું પડે તો તે વખતે જે શારીરિક અને માનસિક યાતના ભોગવવી

પડે છે, એની કિંમત પેલી મજૂરીમાં ક્યાં ગણાય છે? વળી યોજકને અથવા ઉત્પાદકને પણ પોતાનો માલ વેચાય કે ન વેચાય તેનાં જે જોખમો ખેડવાં પડે છે તથા એકબીજા સાથેની હરીફાઈમાં કેટલીક વાર પાયમાલ થઈ જવું પડે છે તેની ગણતરી પણ નાણાંના રૂપમાં શી રીતે કરી શકાય? ઊંડા ઊતરીને વિચાર કરીએ તો આ બધી વસ્તુઓનો ભોગને છેવટે સમાજ ઉપર પડે છે તો ખરો જ. અગરમાં વસ્તુ કદાચ સસ્તી મળે પણ એ વસ્તુના ઉત્પાદનમાં માણસને હાડમારીઓ ભોગવવી પડી હોય, અથવા વયમાં કેટલાંક કારખાનાં બંધ થવાથી આર્થિક કટોકટીઓ આવી હોય તેને લીધે સમાજને આર્થિક કષ્ટો તો ભોગવવાં જ પડ્યાં હોય છે. આ પણ એક જાતનું ખર્ચ જ ગણાય. માણસને ભોગવવાં પડેલાં આવાં કષ્ટોને આપણે માનવખર્ચ એવું નામ આપીશું. ઉત્પાદનના વાજખી અથવા ન્યાયી ખર્ચમાં આ બધા માનવ-ખર્ચની ગણતરી પણ આવવી જોઈએ. પણ અત્યારની અર્થવ્યવસ્થામાં ઉત્પાદનનું નાણાં-ખર્ચ જ ગણવામાં આવે છે, ઉત્પાદનમાં લાગતું માનવ-ખર્ચ ગણતરીમાં લેવામાં આવતું નથી. કોઈ પણ વસ્તુના ઉત્પાદન માટે કોઈ ને કોઈને કાંઈ ને કાંઈ હાડમારી વેઠવી પડે છે, ભોગ આપવો પડે છે, ત્યાગ કરવો પડે છે, ચિંતા વહોરવી પડે છે અને સાહસ ખેડવાં પડે છે. પણ આ બધાનું માપ નાણાંમાં કાઢવું બહુ મુશ્કેલ છે, લગભગ અશક્ય છે. એટલે પછી યોજકના નફાની જોગવાઈ રાખી તેના જોખમ અને સાહસનો બદલો એ નફામાં એને મળી રહે છે, એમ કહેવામાં આવે છે. જો કે મજૂરની હાડમારી અને યાતના જેનું માનવ-ખર્ચ યોજકના જોખમ અને સાહસ કરતાં ઘણું જ વધારે છે તેની કશી જોગવાઈ હજી સુધી ઉત્પાદનખર્ચમાં કરવામાં નથી આવી અને આ એક મોટી ન્યૂનતા ગણાવી જોઈએ. આ ન્યૂનતા ત્યારે જ ટળી શકે, જ્યારે કોઈ પણ ઉત્પાદનનો વિચાર કરતી વખતે તેને લગતા તમામ પ્રકારના માનવ-ખર્ચનો વિચાર કરવામાં આવે અને એ માનવ-ખર્ચો નાબૂદ થઈ જાય એ રીતે જ ઉત્પાદનનું કામ ગોઠવવામાં આવે.

### ચાલુ ખર્ચ અને મૂડી-રોકાણ ખર્ચ

૧૪. ઉત્પાદનના નાણાં-ખર્ચના બે મુખ્ય વિભાગ પાડી શકાય: ૧. ચાલુ ખર્ચ અને ૨. મૂડી-રોકાણ ખર્ચ. ચાલુ ખર્ચમાં કાચા માલની કિંમત, વાહન-ખર્ચ, મજૂરો તથા મુકાદ્દમોના પગારો, અને કારખાનું ભૌતિક શક્તિથી ચાલતું હોય તો તેનું ખર્ચ, એ મુખ્ય હોય છે. આ ખર્ચ ઉત્પન્ન થયેલી દરેક વસ્તુ ઉપર સીધેસીધું ચડે છે. માલ જેટલો વધારે બનાવવામાં આવે તેટલું આ ખર્ચ વધે. કાપડના તાકાનો દાખલો લઈએ તો જેટલા વધારે કાપડના તાકા બનાવવામાં આવે તેટલું ૩ વધારે જોઈએ; પીંજનારા, કાંતનારા,

વણનારા, મુકાદમી કરનારા એમની મજૂરી વધારે થાય; અને ભૌતિકશક્તિનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હોય તો તેનું ખર્ચ પણ વધારે થાય. એટલે જેટલા વધારે તાકા ઉત્પન્ન કરવામાં આવે એટલું આ ખર્ચ વધે. ખીજી તરફથી મૂડી રોકાણ ખર્ચમાં કારખાનાનું મકાન, સંચાઓ, ઓફિસ ખર્ચ, દીવા-ખતીનું ખર્ચ, વીમાનું ખર્ચ વગેરે આવે છે. આ ખર્ચ એવું છે કે કારખાનું પૂરો વખત ચાલે કે ઓછો વખત ચાલે, તેમાંથી માલ વધારે પેદા થાય કે ઓછો પેદા થાય, એ ખર્ચ રહેવાનું જ, એમાં ઝાઝો ફેર પડવાનો નહિ.

૧૬. કોઈ પણ વસ્તુની વેચાણ કિંમત ઊપર તેના ચાલુ ખર્ચ ઉપરાંત આ મૂડી રોકાણનું ખર્ચ કેટલું ચઢાવવું એ નક્કી કરવું મુશ્કેલ હોય છે. પણ એક ધંધો લાંબો વખત ચાલ્યો હોય તો તેના અનુભવ તથા આંકડા ઉપરથી અમુક ટકા ચઢાવવા પોસાય એવો અંદાજ બાંધી શકાય છે. લાંબા ગાળાનો હિસાબ કાઢતાં તૈયાર માલની વેચાણ કિંમતમાંથી આ બંને ખર્ચ — ચાલુ ખર્ચ તેમ જ મૂડી રોકાણ ખર્ચ — પૂરેપૂરાં નીકળી રહેવાં જોઈએ. જે કે કેટલીક વાર થોડા વખતને માટે ધંધાદારીઓ ચાલુ ખર્ચ મળી રહે ત્યાં સુધી ઉત્પાદન ચાલુ રાખવા તૈયાર થાય છે ખરા. વેપારમાં બહુ મંદી આવી ગઈ હોય, બજારમાં માંગ ઓછી હોય, ત્યારે બજાર ભાવ નીચા પડી જાય છે અને કુલ ઉત્પાદન ખર્ચ ન નીકળી શકે એવું બને છે. તેવે વખતે કારખાનું બંધ કરી દઈ, મજૂરોને રગ્ગ આપી દઈને ઉત્પાદક મકાન તથા સંચા વેચી નાખવા જાય તો એકદમ બહુ ભારે નુકસાનમાં ઊતરી પડે, તેને બદલે સારા અવસરની રાહ જોઈને જ્યાં સુધી ચાલુ ખર્ચ નીકળી રહે ત્યાં સુધી એ માલ બનાવવાનું ચાલુ રાખે છે. ઉત્પાદકોને ઉત્પાદન ખર્ચ પણ ન મળી રહે એવી મંદી બહુ લાંબો વખત ચાલતી નથી. એટલે એકદમ મોટા નુકસાનમાં ઊતરીને પાયમાલ થઈ જવાને બદલે થોડો વખત મૂડી-રોકાણ ઉપરના ખર્ચનું નુકસાન ઉત્પાદક વેડી લે છે. જે કે અચોક્કસ મુદત સુધી કોઈ પણ ઉત્પાદક ખોટ ખાયાં કરે નહિ. એટલે અમુક વખત રાહ જોયા પછી પણ સ્થિતિ ન જ સુધરે તો કારખાનું બંધ જ કરી દેવું પડે છે. આવે પ્રસંગે નખળાં, જેમાં વ્યવસ્થાની ખામીને લીધે, સંચાની ખામીને લીધે, અથવા ખીજી કોઈ ખામીને લીધે બીજા કરતાં ઉત્પાદન ખર્ચ વધારે આવતું હોય એવાં કારખાનાં બંધ થઈ જાય છે, પરિણામે ઉત્પાદનનો જથ્થો એટલે કે માલની છત બજારમાં ઘટે છે અને ભાવ ફરી પાછા ચઢવા માંડે છે.

૧૬. જે કારખાનામાં સ્થાવર મૂડી રોકાણ વિશિષ્ટ પ્રકારનું હોય તે જો બંધ કરવું પડે તો આખું મૂડી રોકાણ નુકસાન ખાતે જાય છે. જ્યાં

કારખાનાના મકાન, સંચા વગેરેનો ઉપયોગ બીજા કામમાં થઈ શકે તેમ હોય ત્યાં તો તેના ખરીદનારા મળી આવે છે. એટલે આવું કારખાનું વેચી નાખતાં કાંઈક તો ઉપજે જ છે. પણ એવું કામ હોય જેની સ્થાવર મૂડીનો બીજો ઉપયોગ જ ન થઈ શકે ત્યાં તેમાં રોકાયેલી તમામ મૂડી બરબાદ થઈ જાય છે. દા. ત. પનામાની નહેર ખોદનારી પહેલી કંપની પડી ભાંગી તેણે ત્યાં જે મકાનો બાંધ્યાં હશે, સરસામાન એકઠો કર્યો હશે તે બધો તે વખત પૂરતો તો તદ્દન નકામો જ ગયો. અથવા એક રેલવે લાઈન નાખવા માટે ગરનાળાં અથવા પુલો બાંધવા પડે અને બોગદાં ખોદવાં પડે, પણ ત્યાં જે રેલવે લાઈન ન ચાલુ થાય અથવા ચાલુ કર્યા પછી બંધ થાય તો આ બધું ખર્ચ તદ્દન જ નકામું જાય છે. જ્યાં આવી પરિસ્થિતિ હોય ત્યાં કામ બંધ કરી નાખતાં પહેલાં ચોજક બહુ વિચાર કરે છે.

૧૭. એક બીજા સંનેગમાં પણ ઉત્પાદક કુલ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઓછે ભાવે પોતાનો માલ વેચવા તૈયાર થાય છે. જે ધંધામાં મૂડી રોકાણ ખર્ચ વધુ પ્રમાણમાં થાય એમ હોય તેમાં વધારે જગ્યામાં માલ ઉત્પન્ન કરવામાં ઉત્પાદકને લાલ હોય છે. કારણ માલનો જથ્થો વધારે કાઢવા માટે મૂડી રોકાણ ખર્ચ કાંઈ વધારવું પડતું નથી. લગભગ સ્થિર રહેનારું મૂડી રોકાણ ખર્ચ જેમ વધારે જથ્થો ઉપર ફળવાઈ જાય તેમ માલ સસ્તો પડે છે. પણ એવડા મોટા જગ્યામાં માલની માંગ પોતાના દેશમાં ન હોય, ત્યારે ઉત્પાદકો એક યુક્તિ કરે છે. પેલું સ્થિર મૂડી રોકાણનું બધું ખર્ચ પોતાના દેશમાં જેટલો માલ ખપે તેટલા માલ ઉપર જ ફાળવી નાખે છે, અને વધારાનો તૈયાર કરેલો માલ કેવળ ચાલુ ખર્ચ જ ચઢાવીને એટલે કે પોતાના દેશના કરતાં સસ્તે ભાવે વેચવા પરદેશનાં બજારો ઉપર લાદે છે. આમ કરીને પરદેશના ઉદ્યોગોને તેઓ હરીફાઈમાં તોડી પાડે છે. પછી બજાર બરાબર કમજો થાય એટલે કે એ બજારમાં બીજો કોઈ હરીફ ન રહે ત્યારે ત્યાં ભાવ ચઢાવવા માંડે છે. આવું થાય ત્યારે જે દેશમાં માલ ઉત્પન્ન થતો હોય તે દેશમાં એ માલ મોંઘો હોય પણ બીજા દેશમાં એનો એ માલ સસ્તો હોય એવું બને છે. આ જાતના પ્રકારને માલની લાદણી (ડિસ્પિંગ) કહેવામાં આવે છે.

૧૮. આને જ મળતો એક પ્રકાર જુદા સંનેગોમાં ઊભો થાય છે. ગયા મહાયુદ્ધ (૧૯૧૪-૧૮) પછી જર્મની પાસેથી યુદ્ધ-દંડની વસુલાત પેટે ઇંગ્લંડની સરકારે જર્મનીમાં બનેલો માલ બહુ સસ્તા ભાવે લેવા માંડ્યો; અને ઇંગ્લંડના બજારમાં વેચવા મૂક્યો. ઇંગ્લંડના ઉત્પાદકો આ સસ્તા માલની હરીફાઈમાં ટકી શક્યા નહિ, અને તેમને પોતાનાં કારખાનાં બંધ કરવાં પડ્યાં.

**વધતી, ઘટતી અથવા સ્થિર પેદાશના નિયમની  
બળર-કિંમત ઉપર અસર**

૧૯. જે માલ ઉત્પન્ન કરવાનો હોય તેને વધતી પેદાશનો, સ્થિર રહેતી પેદાશનો કે ઘટતી પેદાશનો નિયમ\* એમાંથી કયો નિયમ લાગુ પડે એમ છે તેના ઉપર તે માલના ઉત્પાદન ખર્ચનો અને તેને લઈને બજાર કિંમતનો આધાર રહે છે. ધારો કે વસ્તુ એવી હોય કે તેના ઉત્પાદનને વધતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય. આવા માલની માંગ વધે અને ઉત્પાદક વધુ પ્રમાણમાં માલ બનાવે તો જેમ તે વધુ પ્રમાણમાં બનાવતો જાય તેમ એ માલ ઉપરનું ઉત્પાદન ખર્ચ તેને ઓછું આવતું જાય. માલની માંગ વધે તો તેના ભાવ પણ વધે અને માંગ ઘટે તો તેના ભાવ પણ ઘટે એવી જે સામાન્ય માન્યતા છે તેથી જિલ્લો પ્રકાર અહીં અને છે. માલની માંગ વધે છે ત્યારે કિંમત ઘટાડી શકાય છે અને માલની માંગ ઘટે છે ત્યારે કિંમત વધારવી પડે છે.

૨૦. જે માલને સ્થિર પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય તે માલની માંગમાં વધઘટ થાય તેની અસર તેના ઉત્પાદન ખર્ચ ઉપર અને પરિણામે તેની કિંમત ઉપર કશી થતી નથી.

૨૧. જે માલને ઘટતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય તેના માલની માંગ જો વધે તો તે વધેલી માંગને પહોંચી વળતાં ઉત્પાદન ખર્ચ પ્રમાણમાં વધે છે. એટલે માંગ વધતાં બજાર કિંમત વધે છે. જો માંગ ઓછી થાય તો ઓછું ઉત્પાદન કરવું પડે અને અમુક હદ સુધી ઉત્પાદન ખર્ચનું પ્રમાણ ઘટે, એટલે માંગ ઓછી થતાં બજાર કિંમત ઓછી થાય છે.

**ઉત્પાદન ખર્ચની હદ**

૨૨. હવે સવાલ એ ઉપસ્થિત થાય છે કે ઉત્પાદકો તો ધણા હોય છે અને દરેક ઉત્પાદકનું ઉત્પાદન ખર્ચ એક સરખું નથી હોતું. ત્યારે બજારભાવ કયા ઉત્પાદકના ઉત્પાદન ખર્ચને અનુસરશે? કોઈ ઉત્પાદકે પોતાનો ધંધો વહેલો શરૂ કર્યો હોય, તેને કેટલીક કુદરતી અનુકૂળતાઓ મળી ગઈ હોય, ધંધાનો અનુભવ પોતાને સારો થઈ ગયો હોય, કારીગરો પણ જૂના, અનુભવી અને વિશેષ કુશળ મળ્યા હોય, વળી પેઠી જમી ગયેલી હોવાથી કાચા માલની ખરીદ તથા તૈયાર માલના વેચાણ માટે ધરાકો બંધાઈ ગયાં હોય અને જાહેરખર્ચો વગેરેનું ખર્ચ ન કરવું પડતું હોય અથવા બહુ ઓછું કરવું પડતું હોય, બજારમાં આંટ સારી હોય એટલે બ્યાજવટાવમાં પણ લાભ મળતો હોય, આવા ઉત્પાદકને સ્વાભાવિક રીતે જ ઉત્પાદન ખર્ચ પ્રમાણમાં ધણું

\* આ નિયમ માટે જુઓ આ નિયમ ઉપરનું પ્રકરણ ૬ મું પા ૧૬૯.

ઓછું આવે છે. વળી કોઈ ઉત્પાદક નવો હોય પણ તેણે છેલ્લામાં છેલ્લી ઢગના સંચા નાંખ્યા હોય અને છેલ્લામાં છેલ્લી ઢગની શાસ્ત્રીય પદ્ધતિએ તે કામ કરતો હોય તો તેને પણ ઉત્પાદન ખર્ચ ઓછું આવે છે. ત્યારે કોઈ ઉત્પાદક પૂરતો આહોશ ન હોય, તેને કુદરતી સગવડો જોઈએ તેવી ન મળી શકી હોય, મૂડીની જોઈએ તેવી છૂટ ન હોય, તો તેને ઉત્પાદન ખર્ચ પ્રમાણમાં વધારે આવે છે. આમ ઉત્પાદન ખર્ચ કોઈને વધારે આવે અને કોઈને ઓછું આવે. પણ અગરના નિયમ પ્રમાણે સૌને પોતાના માલની કિંમત તો એક સરખી જ ઊપજવાની. આ અગર-કિંમત કયા ઉત્પાદકના ઉત્પાદન ખર્ચને અનુસરશે ?

૨૩. એનો જવાબ એવો આપવામાં આવે છે કે માંગને પહેંચી વળવા માટે જેટલા ઉત્પાદકોને કામ કરવું પડે તેમાં જે ઉત્પાદકનું ઉત્પાદન ખર્ચ વધારેમાં વધારે આવતું હોય તે ઉત્પાદકના ઉત્પાદન ખર્ચ પ્રમાણે અગરની કિંમત રહેશે. ધારો કે કાપડના પાંચ લાખ તાકાની માંગ છે. એક એક લાખ તાકા તૈયાર કરનારા પાંચ ઉત્પાદકો થઈને એટલો માલ પૂરો પાડી શકે એમ છે. પહેલા ઉત્પાદકને તાકા દીઠ રૂ. ૪ ) ઉત્પાદન ખર્ચ આવે છે, બીજાને રૂ. ૪ા, ત્રીજાને રૂ. ૪ાા, ચોથાને રૂ. ૪ાાા અને પાંચમાને રૂ. ૫ ) આવે છે. આ સંજોગોમાં કાપડના તાકાની અગર કિંમત રૂ. ૫ ) રહેશે, કારણ છેલ્લા ઉત્પાદકના પ્રયાસ વગર કાપડની માંગને પહેંચી શકાય એમ નથી અને એને પોતાનો માલ રૂ. ૫ ) થી ઓછો વેચવાનું પોસાય એમ નથી. આમાં એવું બનશે કે પહેલા ચાર ઉત્પાદકોને વધારે પડતો નફો મળશે. પણ છેલ્લો ઉત્પાદક થોડો નફો મળે ત્યાં સુધી કામ કરવા તૈયાર થશે જ. આ ઉત્પાદકને તદ્દન છેડા ઉપરનો અથવા હદ કે સીમાડા ઉપરનો ઉત્પાદક કહેવામાં આવે છે.

૨૪. જો કાપડના તાકાની માંગ ઘટીને ચાર લાખની થઈ જાય તો પહેલા ચાર ઉત્પાદકો પોતાનો બધો માલ ખપાવી દેવાની ખાતર તાકાની કિંમતમાં ઘટાડો કરશે, તેમ ન કરે તો પાંચમા ઉત્પાદકનો માલ પણ ખપ્યાં કરે અને પહેલા ચારનો થોડો ઘણો માલ પડ્યો રહે. પણ આ ચાર ઉત્પાદકો જરૂર કરતાં વધારે ઘટાડો તો નહિ જ કરે. એટલે તાકાનો ભાવ ઉતરીને રૂ. ૪ાાા ઉપર આવશે. એ ભાવે છેલ્લા એટલે પાંચમા ઉત્પાદકને કાપડ વેચવું નહિ પોસાય એટલે એ પોતાનું કામ અંધ કરી દેશે. આ સંજોગમાં પેલો ચોથો ઉત્પાદક છેડા ઉપરનો અથવા સીમાડા ઉપરનો ઉત્પાદક બનશે.

૨૫. હવે ધારો કે કાપડની માંગ વધી અને ૭ લાખ તાકાની થઈ તો પેલા પાંચ ઉત્પાદકો વધુ ઉત્પાદન ખર્ચ વેડીને પણ પોતાનું ઉત્પાદન વધારશે. અને



જો નહિ વધારી શકે એમ હશે તો છટ્ટો ઉત્પાદક ક્ષેત્રમાં આવશે. તેને જો તાકાતું ઉત્પાદન ખર્ચ ૩. પા આવતું હશે તો જ્યે લાખ તાકાતી કિંમત ૩. પા થશે. આ છટ્ટો ઉત્પાદક સીમાડા ઉપરનો ઉત્પાદક બનશે અને એનું ઉત્પાદન ખર્ચ એ ઉત્પાદન ખર્ચની છેલ્લી હદ હશે. એથી વધુ ઉત્પાદન ખર્ચ જેને આવે તે કાપડના ઉત્પાદનમાં ઊભો રહી શકે નહિ.

૨૬. ઉત્પાદન ખર્ચની હદ ક્યાં બંધાય છે અને ક્યા ઉત્પાદકને સીમાડા ઉપર રહેવું પડે છે એ સમજવા પૂરતો જ આ દાખલો કદખો છે. બાકી સાધારણ વ્યવહારમાં તો એવું બનવાનો સંભવ વધારે છે કે માંગ વધવાની સાથે દરેક ઉત્પાદક પોતાનું ઉત્પાદન વધારવા પ્રયત્ન કરશે. પણ તેથી આપણા નિયમને બાધ આવતો નથી. માંગને પહોંચી વળવાને ધણા ઉત્પાદકો કામ કરતા હોય ત્યાં છેલ્લામાં છેલ્લો ઉત્પાદક એટલે કે જેનો માલ લીધા વિના માંગ પૂરી ન પડી રહે તે ઉત્પાદકને જે ઉત્પાદન ખર્ચ આવે તે ઉપર માલની બજાર કિંમતનો આધાર રહે. આ ઉત્પાદન ખર્ચને આપણે ઉત્પાદન ખર્ચની છેલ્લી હદ કહી શકીએ. અહીં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે ઉત્પાદન ખર્ચની આ હદ સ્થિર નથી હોતી. માંગમાં જે પ્રમાણે ફેરફાર થાય છે તે પ્રમાણે ઉત્પાદન ખર્ચની હદમાં પણ ફેરફાર થાય છે.

### સાર

૨૭. આપણે કહી ગયા છીએ કે માંગ અને છતની સંયુક્ત અસરને પરિણામે બજાર-કિંમત નક્કી થાય છે. માંગને ઉપયોગિતાની સાથે સંબંધ છે અને છતને ઉત્પાદન ખર્ચની સાથે સંબંધ છે. વ્યક્તિની તેમ જ સમુદાયની દરેક વસ્તુ માટેની ઉપયોગિતાની હદ હોય છે એ પણ આપણે જોઈ ગયા છીએ. અત્યારના આપણા અર્થવ્યવહારમાં તો વ્યક્તિને તેમ જ સમુદાયને પોતાની ખરીદ-શક્તિ અનુસાર જુદી જુદી વસ્તુઓની ઉપયોગિતાની હદ બાંધવી પડે છે. આ રીતે બંધાયેલી ઉપયોગિતાની હદ ઉત્પાદન ઉપર અસર કરે છે. ઉપયોગિતાની હદનું નાણું-માપ જેટલું હોય તે નાણું-માપની અંદર ઉત્પાદન-ખર્ચ આવે ત્યાં સુધી જ ઉત્પાદકને પોતાનું ઉત્પાદન-કાર્ય ચલાવવાનું પોસાય છે. એને આપણે ઉત્પાદન-ખર્ચની હદ કહી છે. આ ઉપરથી આપણે એમ કહી શકીએ કે

જ્યાં ઉપયોગિતાની હદનું નાણું-માપ અને ઉત્પાદન-ખર્ચની હદનું નાણું-માપ એકબીજા સાથે મળતું આવે તે નાણું-માપે બજાર-કિંમત નક્કી થાય.

૨૮. આમાં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે — જે અગાઉ કહેવાઈ ગઈ છે — કે મોટા ભાગની વસ્તુઓની બાબતમાં માંગ અથવા તો ઉપયોગિતાની

હદનો આધાર કિંમત ઉપર રહે છે. કિંમતની અસર જેટલા પ્રમાણમાં અને જેટલી સત્તર માંગ ઉપર થઈ શકે છે તેટલા પ્રમાણમાં અને તેટલી સત્તર છત ઉપર થઈ શકતી નથી. કિંમતમાં વધઘટ થતાં માંગમાં એકદમ વધઘટ થઈ જાય છે, પણ છતમાં વધઘટ થતાં વાર લાગે છે, એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. બીજી વાત એ છે કે માંગને માણસની ટેવો, રીતરિવાજો, ગમા-અણગમા, ફેશન વગેરે અ-શરીરી અથવા મનોગત વસ્તુઓ સાથે સંબંધ છે, ન્યારે છતને સ્થૂળ પદાર્થો સાથે સંબંધ છે. હવે સમાજ તો પરિવર્તનશીલ છે. લોકોની ટેવો વગેરેમાં વખતોવખત મોટા પ્રમાણમાં ફેરફાર થયાં જ કરે છે. તે જ પ્રમાણે છતની બાબતમાં પણ ઉત્પાદનની પદ્ધતિઓને લીધે ફેરફાર થાય છે ખરા. છતાં ટેવો અને ફેશનો જેટલી ઝડપથી બદલાય તેટલી-ઝડપથી ઉત્પાદનની પદ્ધતિઓમાં અને તેને પરિણામે માલના જથ્થામાં વધઘટ ન કરી શકાય એ ઉધાડું છે. એટલે બબર-કિંમત માટે એક તત્કાળ પૂરતી કિંમતનો નિયમ અને બીજો લાંબા ગાળામાં પ્રવર્તતી સામાન્ય કિંમતનો નિયમ એમ બે નિયમો આપણે બાંધવા પડશે.

૧. કોઈ પણ વસ્તુની તત્કાળપૂરતી બબર-કિંમત એ વસ્તુની છતના પ્રમાણમાં, એની માંગ કેટલી છે એટલે કે ખરીદનારા સમક્ષ પડેલા જથ્થાની ઉપયોગિતા ખરીદનાર સમુદાયને કેટલી હદ સુધી છે તે ઉપરથી નક્કી થશે.

૨. જે માલ જોઈતા પ્રમાણમાં નવો બનાવી શકાય તેવો હોય તે માલની બાબતમાં લાંબે ગાળે બબરનો સામાન્ય ભાવ તે વસ્તુના સીમાન્ત અથવા અન્તિમ ઉત્પાદકના ઉત્પાદન ખર્ચની આસપાસ રહેશે. એટલે કે ઉત્પાદન ખર્ચની હદ કરતાં બહુ વધારે કે બહુ ઓછો નહિ રહી શકે.

૨૯. પણ આ બંને નિયમો તો જ પ્રવર્તી શકે જો બબરમાં વેચનારા વેચનારા વચ્ચે તથા ખરીદનારા ખરીદનારા વચ્ચે, તેમ જ એ બંને વચ્ચે ખુલ્લી અને ન્યાયી હરીફાઈ ચાલી શકતી હોય, અને માંગ અથવા છતની બાબતમાં કોઈ પણ જાતની દબલગીરી ન હોય. અત્યારની અર્થરચનામાં આવી ખુલ્લી અને ન્યાયી હરીફાઈ ઘણી વસ્તુઓની બાબતમાં નથી પ્રવર્તતી. કેટલીક વસ્તુઓની બાબતમાં ઉત્પાદકો રાજ્યની મદદથી અથવા પોતાના ઉદ્યોગોમાં સંગઠન બાંધીને બબરદાર જેવા બની બેઠા હોય છે. તેઓ પોતાના માલના મનમાન્યા ભાવ લઈ શકે છે. ન્યારે કેટલાક ઉત્પાદકો — જેવા કે આપણા દેશના ખેડૂતો તથા ગામડાના કારીગરો — એવી લાચાર દશામાં છે કે એમને પોતાનો માલ બહુ સસ્તે દામે, પોતાના પડતરથી પણ ઓછે દામે, આપી દેવો પડે છે. વળી અત્યારની ભયંકર આર્થિક અસમાનતાના જમાનામાં

ખરીદનારામાં પણ એક તરફથી મોટા દૈત અને બીજી તરફથી નાના વહેંતિયા એવા બે વર્ગ પડી ગયેલા છે. એ બે વચ્ચેની હરીફાઈ કાઈ પણ રીતે ખુલ્લી હરીફાઈ પણ નથી, તેમ ન્યાયી હરીફાઈ પણ નથી.

૩૦. તેથી જ અસારની ખગર-કિંમતોમાં ન્યાયીપણાનું કે વાજબી-પણાનું તત્ત્વ બહુ ઓછા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે. વાજબી કિંમત કેને કહેવાય અને તે કયે ધોરણે નક્કી થઈ શકે એનો આપણે વિચાર કરવો જોઈએ. પણ તેની ચર્ચામાં ઊતર્યા પહેલાં ઉપર જે ધગરા જેવી સ્થિતિનો ઉલ્લેખ કર્યો તે ધગરાનો અને ધગરા-કિંમતનો તથા ખગરમાં સદા ચાલે છે એને લીધે પણ વસ્તુઓના ભાવમાં ખોટી રીતે મોટી ઉથલપાથલો થાય છે તેને વિચાર કરી લઈશું.

## પ્રકરણ દ્વં

### ધનરા કિંમત

૧. જ્યારે સમાજને ઉપયોગી એવી કોઈ પણ વસ્તુ કે કામગીરીના જથ્થા ઉપર કોઈ વ્યક્તિ અથવા મંડળ સંપૂર્ણ અંકુશ ધરાવતું હોય ત્યારે એની પાસે એ વસ્તુ અથવા એ કામગીરીના ધનરા છે એમ કહેવાય છે. વેપારીઓ અથવા ઉત્પાદકો પોતાનાં સંગઠન આંધીને વસ્તુઓ અથવા કામગીરીઓનું ઉત્પાદન તથા વેચાણ નિયંત્રિત કરીને તેની કિંમત ઉપર કાબૂ ધરાવે ત્યારે પણ ધનરા જેવી સ્થિતિ ઊભી થાય છે. ધનરા એટલે હરીફાઈનો અભાવ. જ્યારે કોઈ વસ્તુનું ઉત્પાદન એક જ માણસના હાથમાં હોય અને લોકોને એ વસ્તુ વિના ચાલે એમ ન હોય ત્યારે ઉત્પાદક એ વસ્તુના પોતાને મનગમતા ભાવ લઈ શકે છે. આવી જ રીતે માલનો આપો જથ્થો અથવા બહુ મોટા ભાગનો જથ્થો એક જ વેપારી કે કંપની પાસે આવી જાય ત્યારે પણ તે પોતાના ધાર્યા ભાવ લઈ શકે છે. જ્યારે એક વસ્તુના ઘણા ઉત્પાદકો અથવા વેપારીઓ હોય ત્યારે દરેક ઉત્પાદક અથવા વેપારીને કાળજી રાખવી પડે છે કે તેનો હરીફ ઉત્પાદક અથવા વેપારી ઓછા ભાવ રાખશે તો પોતાનો માલ ખપશે નહિ.

૨. મુખ્યત્વે નીચે જણાવેલી પરિસ્થિતિઓમાં ધનરા ઊભા થાય છે :

૧. કુદરતી ફજારા : અમુક માલ પૃથ્વીના અમુક દેશમાં જ મળી શકતો હોય ત્યાં એ દેશ એ વસ્તુનો ધનરા ભોગવે છે. દા. ત. હીરા દક્ષિણ આફ્રિકામાં મળી આવે છે. આપણા દેશમાં ગોઅલકોંડા પાસે હીરાની ખાણ છે પણ તેમાંથી બહુ થોડા હીરા નીકળે છે. એટલે દક્ષિણ આફ્રિકાની હીરાની ખાણની માલિક કંપની હીરાનો ધનરા ભોગવે છે. બહુ જાંચા ભાવે વેચી શકાય એટલા જ હીરા તે ખાણમાંથી કાઢે છે. જે વધારે હીરા કાઢે તો તે ખપાવવા તેને કિંમત ઘટાડવી પડે. આવું જ લોખંડની ખાણો તથા તેલના કુવાનું છે. જે જે દેશોમાં એ છે તે દેશો લોખંડ અથવા તેલની ખાખતમાં ખીજા દેશો ઉપર સરસાર્થ ભોગવી શકે છે. તેથી આવા પ્રદેશો પોતાને કબજે કરવા મોટાં મોટાં રાષ્ટ્રો વચ્ચે હરીફાઈ ચાલે છે.

૨. સાર્વજનિક કામગીરીઓ માટેના ફજારા : કેટલાક ઉદ્યોગો અથવા કામગીરીઓ એવી હોય છે કે અમુક ક્ષેત્રમાં એ ઉદ્યોગો કરનાર અથવા એ

કામગીરીઓ પૂરી પાડનાર એક કરતાં વધારે વ્યક્તિઓ અથવા મંડળો હોય તો ભારે અગવડ પડે અને આંધિક રીતે પણ તે ભારે નુકસાનકારક થઈ પડે. કોઈ પણ શહેરને ગેસ, પાણી, વીજળી, એવી વસ્તુઓ પૂરી પાડનારી સંસ્થા એક જ હોય તેમાં જ સગવડ રહેલી છે. વીજળી પહોંચાડવા તારનાં દોરડાં નાખવાં પડે, પાણી પૂરું પાડવા જમીનની અંદર મોટા નળ નાખવા પડે. આવાં કામ એક કરતાં વધારે સંસ્થા કરવા જાય તો કેટલાં તારનાં દોરડાં અને કેટલા પાણીના નળ નાખવા પડે? તેમાં મોટી અગવડ જ ઊભી થાય. મોટાં શહેરોમાં ટ્રામો તથા મોટર બસો એક જ મંડળ તરફથી ચાલતી હોય તેમાં જ સગવડ છે. એક જ માર્ગ માટે એક કરતાં વધારે રેલવે કંપનીઓ હોય તેમાં નાહકનું મોટું ખર્ચ છે. તેવું જ અંદર ઉપરના ડકાનું છે. હરીફાઈમાં જે બગાડ અનિવાર્ય છે તે આવાં કામ એક જ મંડળ પાસે હોય તો સહેજે અટકે છે અને લોકોને પણ આવી સેવાઓ સસ્તી અને સગવડ ભરેલી રીતે મળી શકે છે. પણ તે ત્યારે જ બની શકે જ્યારે હેતુ નક્કી કરવાનો નહિ પણ લોકોને સગવડ આપવાનો હોય. આવા કામના ઇગ્ગરા ખાનગી વ્યક્તિ કે કંપની અથવા મંડળ પાસે હોય તો તેઓ મોટા નફા કરવા તરફ જ લક્ષ આપે એવા ધણો સંભવ છે. માટે આવાં કામ લોકલ બોર્ડો તથા મ્યુનિસિપાલિટીઓ જેવી કાયદાના અંકુશાળી સાર્વજનિક સંસ્થાઓ પાસે હોય અથવા તેમના અંકુશ નીચે હોય એ ઇષ્ટ છે.

૩. કાયદાથી મજબૂત ઇજારા : કોઈ એ નવા યંત્રની અથવા નવી દવાની શોધ કરી હોય તે તેનો પેટન્ટ લઈ શકે છે. એટલે બીજો કોઈ માણસ એવું જ યંત્ર અથવા એવી દવા બનાવી શકે નહિ. પુસ્તકના લેખક તથા પ્રકાશકને પણ કાયદાથી પ્રકાશન હક્ક (કોપી રાઈટ) મળે છે. આમાં હેતુ શોધકો તથા લેખકોને પોતાની મહેનતનું ફળ ભોગવવામાં અંતરાય થતો રોકવાનો તથા માલની ખોટી નકલો થતી અટકાવવાનો હોય છે. કોઈ શોધકે અહુ વખત ગાળીને તથા મહેનત કરીને કોઈ નવી શોધ કરી હોય તે જો એ શોધને સરકારી દફતરમાં અરજી નોંધાવી તેનો પેટન્ટ લે તો એના જેવી વસ્તુ બીજા બનાવી શકે નહિ. પોતે શોધેલી વસ્તુના વેચાણમાંથી પોતે ગણેલા વખતનો અથવા કરેલી મહેનતનો અદલો તેને મળી રહે. જો પેટન્ટ આપવાની વ્યવસ્થા ન હોય તો બીજા એ જ વસ્તુ બનાવીને સસ્તા દરે વેચે. આ જ રીતે કોપીરાઈટથી લેખકને તથા પ્રકાશકને તેની મહેનતનો અથવા સાદસનો અદલો મળી રહે છે.

આ ઉપરાંત, સરકાર પોતાને માટે આવકના સાધન તરીકે પણ કેટલીક વસ્તુના ઇગ્ગરા પોતાને હસ્તક રાખે છે. આપણા દેશમાં અફીણ, ગાંજો, ભાંગ,

તથા દારૂતાડી વેચવાનું કામ સરકાર તરફથી પરવાનો મેળવીને જ કરી શકાય છે. સરકાર આવા પરવાના ભારે કિંમત લઈને વેચે છે. દારૂ બનાવવાનું કામ તો આપણા દેશમાં સરકારે પોતાને જ હસ્તક રાખ્યું છે. તે જ પ્રમાણે મીઠું પણ સરકાર પોતે જ પકવે છે અને પોતે નક્કી કરેલા ભાવે વેચે છે.

કાયદાના ઇગ્નરા સામાન્ય રીતે જે વસ્તુ કે સેવા અથવા કામગીરીની બહુ જ ઉપયોગિતા હોય અને જેમાં હરીફાઈ થવા દેવાથી એ વસ્તુ કે સેવા સમાજને બરાબર ન મળી શકે તેમ હોય, તેના જ હોવા જોઈએ. ઉપરના દાખલામાં સરકાર પોતાનો હેતુ તો દુર્વ્યસનો ઉપર અંકુશ રાખવાનો બતાવે છે પણ પ્રત્યક્ષ વ્યવહારમાં તે આવકની લાલચમાં જ પડી જાય છે. વળી મીઠાના સરકારના ઇગ્નરા માટે તો કશો બચાવ જ નથી.

૪. ઉદ્યોગ ધંધાનાં સંગઠન દ્વારા રૂજારા : કેટલાક ઉદ્યોગ ધંધાવાળાઓ પોતાની અંદર અંદરની હરીફાઈ નાબૂદ કરી નાખી પોતાના માલની આપતમાં ઇગ્નરા જેવી સ્થિતિ ઊભી કરે છે. એસોસિએશનો, સિન્ડિકેટો, ટ્રસ્ટો, કાર્ટેલો વગેરે દ્વારા ઉદ્યોગપતિઓ જે સંગઠનો કરે છે તે વિષે અગાઉ કહેવાઈ ગયું છે.\* આપણા દેશમાં જુદી જુદી સિમેન્ટ કંપનીઓએ પોતાનું એસોસિએશન સ્થાપ્યું છે અને તમામ કંપનીઓનો સિમેન્ટ એ એસોસિએશન મારફત આખા દેશમાં એક મુકરર ભાવે વેચાય છે.

ધળરા કિંમત અને બળર કિંમતની સરખામણી :

૩. ઇગ્નરાવાળાને કોઈ હરીફ નથી હોતો એટલે પોતાના માલની કિંમત એ પોતાની મરજી મુજબ રાખી શકે છે. જે કે સાર્વજનિક કામગીરીઓ, જેવી કે ગેસ, પાણી, વીજળી, ટ્રામ અથવા બસનાં વાહનો વગેરે પૂરાં પાડવાના ઇગ્નરામાં મ્યુનિસિપાલિટી અથવા તો સરકાર તે તે કામગીરીઓનો ઇગ્નરો આપતાં પહેલાં ભાવ મુકરર કરે છે અથવા ભાવનું નિયંત્રણ કરવાની સત્તા પોતાના હાથમાં રાખે છે. તેઓ વધારે પડતા ભાવ ન લે, તેમ જ સૌની પાસેથી સરખા ભાવ લે, એક ધરાક પાસેથી અમુક ભાવ અને બીજા ધરાક પાસેથી વધારે કે ઓછા ભાવ ન લે એની તે દેખરેખ રાખે છે. પરંતુ ખાનગી ઉત્પાદકો અથવા વેપારીઓ જ્યારે પોતાનાં સંગઠન કરીને ઇગ્નરાની સ્થિતિ પ્રાપ્ત કરે છે ત્યારે તેઓ પોતાની મરજી મુજબ ભાવ રાખી શકે છે. તેઓ કહી શકે છે કે અમારે ઠરાવેલે ભાવે જેને માલ લેવો હોય તે લે. છતાં તેઓ પણ એટલી કાળજી તો રાખે જ છે કે પોતે ઠરાવેલે ભાવે પોતાની પાસેના માલનો બધો જથ્થો ખપી જાય. જે ઊંચા ભાવ રાખવાને કારણે

\* જુઓ પા. ૧૬૧ થી ૧૬૩.

માંગ ધરી જાય અને માલ વેચાયા વિના પડ્યો રહે તો વધુ ભાવ રાખવામાં લાભ નથી. ખીજા ઉત્પાદકો તથા વેપારીઓની માફક ઇજ્જતદાર એ ગણતરી તો રાખે જ છે કે પોતાના ધંધામાંથી વધારેમાં વધારે નફો મળે. સામાન્ય ઉત્પાદકોને તથા વેપારીઓને પોતાના હરીફોને પહોંચી વળવાનું હોય છે અને તેથી એકંદરે જગ્ગર કિંમતનું વલણ ઉત્પાદન ખર્ચની આસપાસ જ રહેવા તરફ હોય છે એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. પરંતુ ઇજ્જતદારને તો પોતાના ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં વધારે કિંમત રાખતાં કોઈ રોકી શકતું નથી. ખીજાઓ ભાવ નીચા રાખીને ધરાકોને પોતાને ત્યાં ખેંચી જશે એવી ખીક રાખવાનું તેને કશું કારણ નથી. જ્યાં ખુલ્લી અને ખરી હરીફાઈ ચાલતી હોય ત્યાં સીમાડા ઉપરના ઉત્પાદકના ઉત્પાદન-ખર્ચ કરતાં વધુ નીચા કે ઊંચા ભાવ લાંબો વખત રહી શકતા નથી. પણ ઇજ્જતદારની સ્થિતિમાં ઉત્પાદન ખર્ચ એ ભાવનું નિયામક તત્ત્વ રહેતું નથી.

### ઇજ્જત કિંમતની મર્યાદાઓ

૪. જતાં એક વસ્તુ યાદ રાખવી જોઈએ કે ભાવ બહુ ઊંચા ચઢાવવામાં ઇજ્જતદારને સરવાળે બહુ લાભ થવાનો સંભવ નથી. ઊંચા ભાવની અસર માંગ ઉપર થયા વિના રહેતી જ નથી. ઇજ્જતદારને ઊંચા ભાવનો લોભ રાખવો હોય તો વકરાનો લોભ છોડવો પડે છે. એ કાં તો ભાવ વધારે લે, કાં તો વકરો વધારે કરે. એ બે ઘોડે ચડી શકતો નથી.

૫. એક વસ્તુ નક્કી છે કે કોઈ પણ વેપારી — પછી તે ઇજ્જતદાર હોય કે સામાન્ય વેપારી હોય — તેનો હેતુ સરવાળે વધારેમાં વધારે નફો મેળવવાનો હોય છે. પણ પ્રસ્તુત વસ્તુની માંગ અને જાતનો બરાબર વિચાર કર્યા વિના કહી શકાય નહિ કે ઇજ્જતદારને પ્રમાણમાં ઊંચા ભાવ રાખવાથી વધુ નફો થશે કે પ્રમાણમાં નીચા ભાવ રાખવાથી વધુ નફો થશે. અમુક સંજોગોમાં ઊંચા ભાવ રાખવાથી વધુ નફો થાય, અને અમુક સંજોગોમાં નીચા ભાવ રાખવાથી વધુ નફો થાય. એ દરેક સંજોગ આપણે અલગ અલગ તપાસવા જોઈએ.

૧. જે વસ્તુની માંગ સ્થિર હોય તેવી વસ્તુની આખતમાં ભાવ ડીક ડીક વધારી શકાય છે. કારણ ભાવ ગમે તેટલા વધે તો પણ તે કારણે તેની માંગમાં ઘટાડો થઈ શકતો નથી. દા. ત. મીઠું.

૨. જે વસ્તુના ઉત્પાદનને ઘટતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય ત્યાં ભાવ ઊંચા રાખવાથી ઇજ્જતદારને લાભ થશે. કારણ ઊંચા ભાવ રાખવાને પરિણામે માંગમાં ઘટાડો થશે, એટલે માત્ર ઉત્પન્ન કરવો પડશે અને તેના

ઉપરનું ઉત્પાદન ખર્ચ અમુક હદ સુધી પ્રમાણમાં ઓછું આવશે એટલે એ રીતે એને વળતર મળી રહેશે.

૩. જે વસ્તુની માંગ અસ્થિર હોય તેમાં ભાવ નીચા રાખવાથી ઇજ્જરદારને વધારે લાભ થવાનો સંભવ છે. નીચા ભાવને લીધે માંગ વધી જશે. ઇજ્જરદારને નફાનો દર અથવા નફાના ટકા ઓછા મળશે, પણ માલ ઘણા મોટા જથ્થામાં વેચાશે એટલે 'લાખની પાણી'ને ન્યાયે નફાનો કુલ સરવાળો મોટો થશે.

૪. જે વસ્તુના ઉત્પાદનને વધતી જતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હશે ત્યાં પણ ઓછા ભાવ રાખવાથી નફાનો જથ્થો વધશે. કારણ માંગ વધવાની સાથે એ ઉત્પાદન વધારશે. અને જેમ ઉત્પાદન વધારવામાં આવે તેમ ઉત્પાદન ખર્ચ ઓછું આવતું જાય એટલે લાભ વધારે મળે.

૫. જે વસ્તુના ઉત્પાદનને સ્થિર પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય તે વસ્તુની ખાખતમાં ઇજ્જરદારને એક જ વિચાર કરવાનો રહેશે કે માલની માંગ સ્થિર છે કે અસ્થિર. માંગના પ્રકાર પ્રમાણે ભાવ ઊંચા કે નીચા રાખવામાં તેને વધુ લાભ થાય.

૬. ટૂંકમાં, પોતાના માલના ભાવ નક્કી કરતી વખતે ઇજ્જરદાર મુખ્યત્વે એ વસ્તુનો વિચાર કરે છે :

૧. વસ્તુની માંગનો પ્રકાર કેવો છે ? માંગ સ્થિર પ્રકારની છે કે અસ્થિર ?
૨. વસ્તુના ઉત્પાદનને વધતી, ઘટતી કે સ્થિર પેદાશ, એમાંથી કયો નિયમ લાગુ પડે છે ?

### ધજ્જરાના લાભાલાભ

૭. સાધારણ માન્યતા એવી છે કે ઇજ્જરાથી ઘરાકોને હંમેશાં નુકસાન થાય છે, કારણ ઇજ્જરદારના ભાવ ખુલ્લી હરીફાઈવાળાના ભાવ કરતાં ઊંચા રહેવાનો સંભવ વધારે છે. પણ આતું કાંઈ હંમેશાં ખતનું નથી. એકખીજ સાથે હરીફાઈ કરતા નાના નાના ઉત્પાદકોને જે ઉત્પાદન ખર્ચ આવે છે તે કરતાં હરીફાઈ નાબૂદ કરી નાખીને એક તંત્ર નીચે મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરવામાં આવે અથવા મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરનારાં ઘણાં કારખાનાં પણ, વધારે નહિ તો પોતાના માલના ઉત્પાદન અને વેચાણ પૂરતું અમુક નિયમન સ્વીકારી લે તો તેમાં ઉત્પાદન ખર્ચ તેમ જ વેચાણને લગતાં ખીજાં ખર્ચ ઓછાં આવે છે. હરીફાઈ ન હોય ત્યારે સારામાં સારું ઉત્પાદન થાય એ રીતે સંચા વગેરેમાં સુધારા કરવાનો અવકાશ રહે છે. માલ અથવા કામગીરી એક સરખા પ્રકારની રાખી શકાય છે. કારણ આ બધા સુધારાનો લાભ પોતાને જ મળવાનો છે એની ખાતરી ઇજ્જરદારને હોય છે. ઉત્પાદન ખર્ચ અને તેટલું



ઑછું આપ્યા પછી ઇજ્જરદાર વિચાર કરે છે કે ભાવ નીચા રાખીશ તો ધરાડી વધશે અને વકરો વધારે થશે એટલે નફાનો દર ઑછો રાખ્યો હશે તો પણ સરવાળે કુલ નફો તો વધારે જ થશે. આવી બધી ગણતરી ઇજ્જરદાર નિશ્ચિંતતાથી કરી શકે છે, કારણ તેને બીજાની હરીફાઈનો ભય નથી, પોતાની ધરાડીમાંથી કોઈ ભાગ પડાવી જવાનું નથી. પણ ધારો કે હરીફાઈનો ડર ન હોવાને કારણે ઇજ્જરદાર પોતાના તાત્કાલિક લાભ તરફ જ દષ્ટિ રાખી જિંચા ભાવ રાખવા જાય, તો તેમ કરતાં એને રોકનારા કેટલાક અંકુશો પણ છે:

૧. ઇજ્જરદાર બહુ જિંચા ભાવ રાખે તો ધરાડો થાકીને એ માલ વાપરવાનું છોડી દઈ તેની અવેજીમાં ચાલી શકે એવા બીજા માલ શોધવા માંડે; અને અત્યારના વૈજ્ઞાનિક પ્રગતિના જમાનામાં તેમાં ફાવે પણ ખરા.

૨. ઇજ્જરદાર બહુ જ બેપરવા બની જાય તો છેવટે ધરાડો તેની સામે સંગઠન કરી તેના ધંધા સામે જોહાદ ઉઠાવે.

૩. અને ઇજ્જરદારની સામે લોકમત બહુ પ્રબળ થાય તો સરકાર વચ્ચે પડે અને ઇજ્જરદાર ઉપર અંકુશો મૂકે અથવા એ ઉદ્યોગ પોતાને હસ્તક કરે.

૮. પણ આ અંકુશોને અમલમાં આવતાં બહુ વાર લાગે છે. વળી ઑછા ભાવ રાખવાથી વધુ અને કાયમી નફો થવાની શક્યતા હોય તો પણ ઇજ્જરદારો એટલો લાંબો વિચાર કરતા નથી અને ભાવ જિંચા રાખે છે, તથા ધરાડો પ્રત્યે બેદરકારી રાખે છે એવું ઘણી વાર બને છે. કેટલીક વાર તો ઇજ્જરદારો એટલા બધા બેપરવા બની જાય છે કે ઉદ્યોગ ખીલવવા માટે હંમેશા જે સુધારા કરતા રહેવું જોઈએ તે સુધારા કરવાની પણ કશી દરકાર રાખતા નથી. એટલે ઉદ્યોગ જૂની અને વધારે ખર્ચાળ ઢબે જ ચાલ્યાં કરે છે. વળી ઇજ્જરદારો ભાવની બાબતમાં ફેરફારી રાખી શકે છે. ગરબુ ધરાડ પાસેથી વધારે કિંમત લે અને બીજા પાસેથી ઑછી લે. અમુક તાંગીને સમયે પણ ભાવ વધારે લઈ પાડે. એક પ્રદેશમાં ભાવ વધારે રાખે અને બીજા પ્રદેશમાં ઑછા રાખે.

૯. પરંતુ અત્યારના ઉદ્યોગપતિઓ અને મૂડીવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓની દલીલ તો એવી છે કે ઇજ્જરાનાં આવાં જે અનિષ્ટો ગણાવવામાં આવે છે તે વ્યાપક નથી અને કોઈ જગ્યાએ જૂજ પ્રમાણમાં જેવામાં આવતાં હોય તો તે સહેજે દૂર કરી શકાય એવાં છે. તેઓ કહે છે કે, વેપાર ઉદ્યોગનાં મોટાં સંગઠનોને લીધે હરીફાઈ નાબૂદ થવાથી લોકોને વસ્તુઓ અને સગવડો પહેલાં કરતાં વધારે સસ્તી અને સારી તેમ જ બહુ મોટા પ્રમાણમાં મળતી થઈ છે. મૂડીદારી પ્રથામાં ઉત્પાદનની બાબતમાં અરાજક પ્રવર્તે છે એમ જે કહેવામાં આવે છે તેનો, આવાં ઇજ્જરાની સ્થિતિ ભોગવતાં મોટાં સંગઠનો, એ એક

મોટો ધલાજ છે. આવાં સંગઠનોને લીધે ઉત્પાદન નિયંત્રિત અને વ્યવસ્થિત થાય છે તથા લોકોને વાપરવાની વસ્તુઓ વધારે પ્રમાણમાં, તથા ખાતરીલાયક તેમ જ સસ્તી મળી શકવાથી તેમની સુખસગવડમાં વધારો થાય છે. પરંતુ આ દલીલ બહુ ટકા શકે એવી નથી. વેપારઉદ્યોગનાં સંગઠનોને લીધે હરીફાઈ નાબૂદ થઈ છે અથવા થઈ શકે છે એમ કહેવામાં આવે છે એ બાબતમાં જ બહુ માલ નથી. પહેલાં નાના વેપારીઓ અને ઉત્પાદકો એક બીજા સાથે હરીફાઈ કરતા તેને બદલે આજે મોટાં સંગઠનો એક બીજા સાથે હરીફાઈ કરે છે. પોતાના સંગઠનમાં કોઈ વેપારી ના ભણે તો સંગઠનવાળાઓ તેને કચડી નાખવાનો જ પ્રયત્ન કરે છે. રાજ્યોની એકબીજા સાથેની હરીફાઈઓ અને લડાઈઓની સાથે આ વસ્તુની સરખામણી કરીએ તો પહેલાં નાનાં નાનાં રજવાડાં એકબીજા સાથે લડતાં તેને બદલે આજે જેમ મોટાં વિરાટ રાષ્ટ્રો અને સામ્રાજ્યો એકબીજા સાથે લડે છે તેના જેવું આ છે. વળી મોટાં રાષ્ટ્રોની યુદ્ધ પૂરતી મૈત્રીઓ અને સંગઠનો થાય છે, છતાં અંદરખાનેથી તો તેઓ એકબીજાનો વિશ્વાસ નથી જ કરતાં, તેવું જ આ વેપાર ઉદ્યોગનાં સંગઠનોનું પણ હોય છે. અત્યારનાં વિશ્વવ્યાપી અને સર્વસંહારક યુદ્ધોની માફક આ મોટાં સંગઠનોની એકબીજા સાથેની આર્થિક હરીફાઈ પણ વધુ વિશ્વવ્યાપક અને વધુ સર્વનાશક અને છે.

૧૦. વેપાર ઉદ્યોગનાં આ સંગઠનોએ રાજદારી ક્ષેત્રમાં પણ પ્રવેશ કર્યો છે અને પોતપોતાના દેશના રાજ્યતંત્રમાં લાગવગ અથવા સત્તા જમાવવા માંડી છે. પોતાના સ્વાર્થ સાધવા માટે, સરકારી અમલદારોને તથા પાર્લામેન્ટમાં કે સિનેટમાં બેસતા લોકનિયુક્ત સભ્યોને પણ લાંચરુશવત્થી અથવા બીજી રીતે પોતાના હાથમાં તેઓ રમાડી શકે છે, અને સરકારને હંકારી શકે છે. આ વિશ્વયુદ્ધના મૂળમાં ઉત્પાદકો અને વેપારીઓનાં ધનરાની સ્થિતિ ભોગવતાં આવાં મોટાં સંગઠનો છે એમ ઘણા લેખકો પુકારી પુકારીને કહે છે.

૧૧. સમસ્ત જનસમુદાયના હિતની દૃષ્ટિએ વિચારતાં મોટા પાયા ઉપરનું ઉત્પાદન અનેક રીતે ઇષ્ટ નથી એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. તેમાંયે ખાનગી ઉત્પાદકો અને વેપારીઓનાં આવાં બહુ મોટાં સંગઠનો તો ઇષ્ટ નથી જ. તેઓ ધનરાની સ્થિતિ ભોગવતાં થઈ ગય ત્યારે જનતાને માટે બારે બોજરૂપ અને ભયરૂપ બની જવાનો ઘણો સંભવ છે. ઉત્પાદનને વિકેન્દ્રિત કર્યા વિના દુનિયાનું ગૂંચવાયેલું કોકડું ઊકલી શકે એમ જણાતું નથી. છતાં સમાજને માટે આવશ્યક એવા કેટલાક ઉદ્યોગો છે જે મોટા પાયા ઉપર જ ચલાવી શકાય એમ છે. આવા ઉદ્યોગો પાછા એવા હોય કે જે એક જ બક્તિ અથવા મંડળ દ્વારા ચાલે

એટલે કે તેનો ઇજારો હોય તો જ તે ચલાવવા શક્ય હોય અને તેમાં સમાજને પણ લાભ હોય ત્યારે એવા ઉદ્યોગધંધા સરકાર અથવા મ્યુનિસિપાલિટીઓ કે લોકલ બોર્ડો અથવા સાર્વજનિક હિતની દૃષ્ટિએ ચાલતી બીજી સંસ્થાઓ મારફત જ ચાલવા જોઈએ. ખાનગી ઇજારા, પછી તે વ્યક્તિના હોય કે કંપનીના હોય કે કંપનીઓના મંડળના હોય, લોકહિતની દૃષ્ટિએ એ ઇષ્ટ નથી.

### મારકા, છાપો તથા જાહેરખર્ચો

૧૨. માલના વેચાણને લગતા કેટલાક પ્રકારો ઇજારા અને હરીફાઈ, એ બેની સરહદ ઉપરના છે, તેનો વિચાર અહીં જ કરી લેવો ઉચિત છે. વેપારીઓના મારકા (ટ્રેડમાર્ક), માલ ઉપર લગાવવામાં આવતી જાત જાતની છાપો તથા માલની જાહેરખર્ચો, એને લીધે તે તે માલ પરત્વે અર્ધ-ઇજારા જેવી સ્થિતિ બની થાય છે. કારણ તે હરીફાઈને રોકે છે અથવા મુશ્કેલ બનાવી દે છે. ધરાકની પસંદગીને પણ અમુક દિશામાં જ વાળે છે. પસંદગી તદ્દન મુક્ત રહી શકતી નથી. જગત કિંમતનું વલણ ઉત્પાદન-ખર્ચની આસપાસ રહેવાનું હોય એ સર્વસાધારણ નિયમના અમલમાં પણ આ વસ્તુઓ અતરાય બિભો કરે છે. જાહેરખર્ચો તથા એવા બીજા પ્રચાર દ્વારા પંકાઈ ગયેલી છાપવાળા માલની કિંમત ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણી વધારે હોય એવું મોટે ભાગે બને છે. અને બીજા ઉત્પાદકો ગુણમાં એના જેવો જ માલ બનાવીને જગતમાં મૂકે તો પણ પંકાઈ ગયેલી છાપવાળા માલ આગળ તેનું વેચાણ ચાલી શકતું નથી.

૧૩. ૩, લાકડું, લોહું, અનાજ વગેરે કાચા માલની બાજતમાં આવું બનેલું નથી. આવો માલ તો નજરે જોઈને, નમૂના ઉપરથી અથવા તેના વર્ણન ઉપરથી પારખીને ખરીદવામાં આવે છે. પણ કાચા માલ ઉપર અનેક પ્રકારની ક્રિયાઓ થયા પછી ખાસ બનાવટના તૈયાર માલની બાજતમાં આવું ખાસ બને છે. સાણુઓ, સુગંધી તેલો, મીઠાઈઓ, મુરખ્યા, ખિસ્કટો, ફ્રેન્સી કાપડ, જૂઠાં નકલી દાગીના, ફૂટગાં દેખાવાનાં વિવિધ સાધનો, જાત જાતની દવાઓ, એવા માલની બાજતમાં આવું વધારે બને છે. આવો માલ બનાવનારા પોતાના માલને ખુબ આકર્ષક રીતે પેક કરી, તેના ઉપર પોતાની ખાસ છાપ લગાવી, તેની ખૂબ જોરશોરથી જાહેરાત કરી, માલને જગતમાં ધકેલે છે. આવો માલ શેમાંથી બને છે, શી રીતે બને છે, કેવા સંજોગોમાં તેનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે, વગેરે હકીકતો વિષે તથા માલના વાસ્તવિક ગુણદોષ વિષે ધરાકને કશી માહિતી હોતી નથી. માલના ઉમદાપણનાં ગુણગાન કરનારાં લેખકો અથવા છાપો જોઈને તે ઉપરથી જ ધરાક માલની પસંદગી કરે છે.

એકબીજાની દેખાદેખી અમુક જાપનો માલ સમાજમાં પંકાઈ જાય છે. એટલે બધા એ જાપનો જ માલ ખરીદે છે. અને એ માલના બનાવનારને મગ્ગરા જેવી અથવા અર્ધ મગ્ગરા જેવી સ્થિતિ પ્રાપ્ત થાય છે.

૧૪. ઉપર આપણે અંગત તથા સીધી વપરાશની વસ્તુઓની વાત કરી.

પણ બીજો માલ ઉત્પન્ન કરવાના કામમાં વપરાતી હોય તેવી વસ્તુઓમાં પણ જાહેરખર્ચ દ્વારા અમુક માર્કા અથવા જાપનો માલ વધારે પંકાતો થઈ જાય એવું બને છે. દા. ત. સુથાર લુહારનાં ઓગરો તથા વિવિધ પ્રકારની મશીનરીઓ, એ પણ અમુક જાપની જ લોકો બહુ પસંદ કરે છે. પણ આવી વસ્તુઓની બાજતમાં સીધી વપરાશની વસ્તુઓના જેટલો ઢોંગને કે ઢગાને અવકાશ નથી હોતો. લોકો અમુક 'મેકર'ની જ મશીનરી અથવા અમુક જાપનાં જ ઓગરો વધુ પ્રમાણમાં વાપરતા હોય છે, તો તેનું કારણ કેવળ એની જાપ અથવા એની જાહેરખર્ચ નહિ, પણ એના સારાપણા વિષેનો લાંબા વખતનો અને ઘણા માણસોનો અનુભવ હોય છે. એમાં તો જાપ અથવા એની જાહેરખર્ચની અસર થતી હોય તો એટલી જ થાય છે કે કોઈ નવો ઉત્પાદક પેલા પંકાયેલી જાપના ઓગર અથવા સંચા કરતાં સારું ઓગર કે સંચો બનાવે તો પણ એને બજારમાં પ્રવેશ મેળવતાં અને પોતાનું સ્થાન જમાવતાં બહુ વાર લાગે છે. એ નવો ઉત્પાદક વધારે સાધનસંપન્ન ન હોય તો પેલા જૂના પંકાઈ ગયેલા માલને હટાવીને, પોતાનો માલ તેના કરતાં સારો હોવા છતાં બજારમાં મૂકી શકતો નથી. કેટલીક વાર એવું પણ બને છે કે પંકાઈ ગયેલા માલની જાત હલકી થઈ જાય છતાં કેટલોક વખત તો એ બજારમાં ટકી રહે છે. જોકે માલની જાત હલકી કરવામાં અથવા બગાડવામાં તો ઉત્પાદક વહેલો મોડો પોતાનો વિનાશ જ નોતરે છે. કોઈ ડાહ્યો ઉત્પાદક તો પોતાના ચાલુ થઈ ગયેલા માલને આ રીતે હાનિ ન જ પહોંચાડે. પણ જ્યારે ઉત્પાદક નાણાંની સંકડામણમાં આવી ગયો હોય ત્યારે આવું બને છે ખરું. ધારો કે એણે બેન્કમાંથી નાણાં ઉપાડ્યાં હોય અને તે નાણાં એ વખતસર પાછાં ન આપી શકે તો તેવે વખતે બેન્ક એના કારખાનાનો કમળો લઈને પોતાનાં નાણાં જલદી વસૂલ કરી લેવા બનાવટને હલકી કરી પેલા કારખાનાવાળાને સરતો માલ બનાવવાની ફરજ પાડે છે. બેન્કને તો પોતાનાં નાણાં જેમ બને તેમ જલદી વસૂલ કરવાં હોય છે. પણ પેલા માલની પ્રતિષ્ઠા તૂટી જવાથી કારખાનાને કાયમી નુકસાન થાય એની તેને પરવા નથી હોતી. જોકે દરેક ધંધાદારી માણસ તો સમજે જ છે કે આવી નીતિ ટૂંકણુધિયા છે. એટલે આવો પ્રકાર કચિત જ બનવા પામે છે. આવા પંકાયેલા માલને હટાવવા માટે તદ્દન નવી જ દબનો અને પેલા પંકાયેલા માલ કરતાં પણ સારું કામ આપે

એવો માલ કાંઈક સસ્તી કિંમતે અથવા એટલી જ કિંમતે બજારમાં મૂકવામાં આવે એ એક ઉપાય છે.

૧૬. સમાજ હિતની દૃષ્ટિએ જોતાં આપણા અર્થ-વ્યવહારમાં જાહેર-ખર્ચોને કેટલું સ્થાન છે એ વિચારવા જેવો પ્રશ્ન છે. જાહેરખર્ચના પક્ષકારો કહે છે કે પોતાની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ ક્યાં મળશે તે બતાવવા ઉપરાંત ધરાકે કઈ વસ્તુ પસંદ કરવા જેવી છે એની દોરવણી જાહેરખર્ચો દ્વારા લોકોને આપવામાં આવે છે. વળી લોકોને કેવી કેવી વસ્તુઓ અને સગવડો મળી શકે એમ છે એ બતાવવાનું એટલે કે નવી જરૂરિયાતો પેદા કરવાનું અથવા જરૂરિયાતો વધારવાનું કામ જાહેરખર્ચો કરે છે. પણ આ તો નવા માલની વાત થઈ. ચાલુ થઈ ગયેલા માલને માટે શા માટે જાહેરખર્ચ હોવી જોઈએ ? તેને માટે એમ કહેવામાં આવે છે કે માલ પંકાઈ ગયો હોય અને લોકો તે લેતા હોય તો પણ જાહેરખર્ચ આપવાનું ચાલુ રાખી તેનું સ્મરણ લોકોને સતત કરાવવામાં આવે તો જ એ માલનો બજાર ઉપર કાબૂ રહે. તે માટે કેટલીક જાહેરખર્ચોમાં તો કેટલાંયે વર્ષોથી લોકો અમારો જ માલ વાપરે છે એ બતાવવા પોતાના કારખાનાની સ્થાપનાની સાલ પણ જાહેર ખર્ચમાં આપવામાં આવે છે. આવી જાહેરખર્ચોને રક્ષણાત્મક જાહેર ખર્ચો કહેવામાં આવે છે. હલકા અને નકલી માલની બનાવટ કરનારા આક્રમણકારી ધૂસણિયાઓને બજારમાં પેસી જતા અટકાવવા આવી જાહેર-ખર્ચો ચાલુ રાખવી પડે છે એવી દલીલ કરવામાં આવે છે. વેપાર ઉદ્યોગમાં જાહેરખર્ચોનું મહત્ત્વ બહુ ગણાય છે. ઉત્પાદકોએ લોકોને માટે નવી નવી વસ્તુઓ અને નવી નવી સગવડો ઊભી કરવી અને લોકોને તેનો લાભ લેના કરવા એમાં આર્થિક પ્રગતિ રહેલી માનવામાં આવે છે. તેથી ધરાકનું મન લલચાય અને નવી વસ્તુ ખરીદવાની તેને પ્રેરણા થાય એવી જાહેરખર્ચો કેવી રીતે આપવી એ એક વિષય તરીકે વેપારવિદ્યાની કોલેજોમાં શીખવવામાં આવે છે. કેટલાક માણસો તો આકર્ષક લાખામાં જાહેરખર્ચો લખી આપવાનો તથા જાહેરખર્ચો માટે આકર્ષક ચિત્રો ચીતરી આપવાનો ધંધો જ કરે છે. અને એ પણ કળાનું એક ક્ષેત્ર ગણાય છે. પણ જો સાચી જ જાહેર-ખર્ચો આપવામાં આવતી હોય તો તો તેના સ્થાનનો આપણે વિચાર કરીએ. સમાજને પોતાની આર્થિક જરૂરિયાતો ઉપર અમુક હદે તો મર્યાદા મૂકવી જ પડશે એ તત્ત્વનો આપણે સ્વીકાર કરીએ, અને સ્વીકાર કર્યો વિના છૂટકો નથી, તો તો સાચી જાહેરખર્ચોની પણ બહુ જરૂર રહેતી નથી. પણ અત્યારની મોટા ભાગની જાહેરખર્ચો તો બુઝી જ હોય છે. માલ હલકો બનાવટનો અને તકલાદી હોય, તેના જે ગુણ જાહેરખર્ચમાં મલાવી મલાવીને વર્ણવવામાં

આવ્યા હોય, એ ગુણ જ એ માલમાં ન હોય એવી જાહેરખપ્પરોનું શું ? આજ કાલ છાપાં સસ્તાં થયાં છે અને તેનો લગભગ પોણો ભાગ જાહેરખપ્પરોથી ભરેલો હોય છે. અને આ જાહેરખપ્પરો કેવી હોય છે ? એ જાહેરખપ્પરોનું ખરાબર નિરીક્ષણ અને પૃથક્કરણ કરશે તો મોટા ભાગની જાહેરખપ્પરો સિનેમાની નટીઓની, ફૂટડા દેખાવાનાં પાઉડર તથા ક્રીમની, વાળ વધારવાનો દાવો કરનારાં સુગંધી તેલોની, ચામડીને મુલાયમ બનાવવાનો દાવો કરતા સાબુઓની, સફેદ વાળને કાળા કરનારા તેમ જ નકામા વાળને કાઢી નાખનારા મલમની, સંતતિ નિયમનની દવાઓ તથા સાધનોની, અંધ માસિક લાવવાને નામે આડકતરી રીતે ગર્ભપાતના ઉપાયોનું સૂચન કરનારી દવાઓની, ગુમાવેલી મરદાઈ મેળવી આપનારી તથા શક્તિ વધારવાનો દાવો કરતી દવાઓની, જૂઠા નકલી દાગીનાની, ફ્રેન્સી કાપડની અને એવી એવી ભોગવિલાસની સામગ્રીઓની હોય છે. આ જાહેરખપ્પરોમાં જે દાવા કરવામાં આવ્યા હોય છે, તે ભાગ્યે જ સાચા હોય છે. પણ અર્થશાસ્ત્રીઓ કહે છે કે જાહેર ખપ્પરો અશ્લીલ હોય, અધમ વૃત્તિઓને તથા અનીતિને ઉત્તેજન આપનારી હોય, દગાફટકાવાળી હોય, તો તેની સામે ઉપાયો લેવાનું કામ કાયદાનું છે અને તેના વિરોધમાં પ્રચાર કરવાનું કામ ધર્મ અને નીતિના ઉપદેશકનું છે. ધરાકે ખરાબર સાવધ રહેવું જોઈએ. શું કરવા એ હૈયાફૂટો થઈને આવી વસ્તુઓ ખરીદવા જાય છે ? પણ એમ કહીને અર્થશાસ્ત્રીએ છટકી જવું એ વાગ્જીમી નથી. સમાજનું હિત સાધવા ઇચ્છનાર દરેક શાસ્ત્રે આવી વસ્તુનો વિચાર કરવો જ જોઈએ અને જે પ્રથા સમાજને અહિત કરનારી હોય તેની સામે પોતાનો વિરોધ ઉઠાવવો જ જોઈએ. અર્થશાસ્ત્ર એ વિષે તટસ્થ અથવા ઉદાસીન રહી શકતું નથી.

૧૬. આજ કાલ જાહેરખપ્પરોમાં કેટલું બધું ખર્ચ થાય છે, જેને પરિણામે માલની કિંમત વધે છે અને એ બોજને ધરાકને ઉઠાવવો પડે છે, તે નીચેના થોડાક આંકડા ‘ટ્રેન્ડ ઓફ ઇકોનોમિક્સ’ સંપાદક : આર. જી. ટગવેલ એ ચોપડીમાંના ‘ધ ઓર્ગેનિઝેશન ઓફ કોન્ટ્રોલ ઓફ ઇકોનોમિક એક્ટિવિટી’ એ નામના એસ. એચ. સ્લિશ્ટરના લેખમાંથી આપ્યા છે :

ફિલાડેલ્ફિયા રીઝર્વ બેંકે પોતાના ‘ધ બિઝનેસ રિવ્યૂ’ નામના જુલેટિનમાં ૧૯૨૦ની સાલમાં ૩૬ મુખ્ય છાપાંઓમાં ૨૫ જાનના માલની જાહેરખપ્પરો પાંચળ કેટલા ડોલર ખર્ચ કરવામાં આવ્યું હતું તેના આંકડા આપ્યા છે :

ખોરાકની વસ્તુઓ ૧ કરોડ ૪૪ લાખ, શરીર શણગારનાં સાધનો ૯૧ લાખ, વીજળીને લગતાં સાધનો ૮૪ લાખ, ઘરનું રાચરચીલું ૮૦ લાખ, મોટરો, મોટરનો સરસામાન, ટાયરો વગેરે, ૨ કરોડ, બાંધકામનો સરસામાન ૬૨ લાખ, સંગીતનાં વાદ્યો ૪૫ લાખ, ઓફિસનો સરસામાન ૨૯ લાખ, સાબુ

૨૮ લાખ, પગરખાં ૨૭ લાખ, રંગરોગાન ૨૫ લાખ, મશીનરી અને પટ્ટા ૨૩ લાખ, મોટર ટ્રકો ૨૨ લાખ, ઝવેરાત ૨૨ લાખ, ગંજીરાક વગેરે ૨૧ લાખ, ફર્નિચર ૧.૯૫ લાખ, પુરુષોનાં કપડાં ૧૭.૫ લાખ, સ્ત્રીઓનાં કપડાં ૧૬ લાખ, તાઝગી આપનારાં પીણાં ૧૪ લાખ, ખેતીને લગતો સામાન ૧૨.૫ લાખ, ખાટીમીઠી વગેરે ૧૨ લાખ, કાગળ અને સ્ટેશનરી ૧૨ લાખ, ટ્રેક્ટરો ૧૨ લાખ.

૧૯૧૫થી ૧૯૨૦ના ગાળામાં જાહેરખપર પાછળ ખર્ચ કેટલું વધતું ગયું છે તે બતાવવા કુલ ૭૨ છાપામાં જાહેરખપરો પાછળ કેટલી રકમ ખર્ચાઈ છે તે બતાવી છે.

૧૯૧૫	૩૮૭	લાખ	ટોલર
૧૯૧૬	૫૧૮	„	„
૧૯૧૭	૫૭૭	„	„
૧૯૧૮	૬૧૩	„	„
૧૯૧૯	૯૭૨	„	„
૧૯૨૦	૧૩૨૪	„	„

આટલું ખર્ચ તો ૭૨ જ છાપામાં થયું છે. અને અમેરિકામાં તો હજારો છાપાં ચાલે છે અને તેમાં જાહેરખપરો આવે છે. એટલે કેટલું બધું વધારે ખર્ચ થયું હશે તે વિચાર કરવા જેવું છે. વળી આ આંકડા ૧૯૨૦ના છે પણ ત્યાર પછીનાં ૨૫ વર્ષમાં તો આ ખર્ચ ગજબ વધ્યું છે. જાહેરખપરોમાં પૈસાના આવડા મોટા બ્રાડ ઉપરાંત જૂઠાણું અને દગો હોય છે તે તો જુદો જ. જ્યાં સુધી ખાનગી નફા માટે અને મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન ચાલ્યાં કરવાનું ત્યાં સુધી આ મોટા બગાડનો સમાજ ઉપર બોજો રહેવાનો.

## પ્રકરણ ૭ મું

### સટ્ટો

૧. સટ્ટો એ યજ્ઞરત્નું બહુ મહત્ત્વનું અંગ ગણાય છે. સટ્ટા ધણી જાતના હોય છે, અને તેના જુદા જુદા અર્થ થાય છે. તેનો મુખ્ય અર્થ એ કરી શકાય કે ભાવની ભવિષ્યમાં થનારી તેજ અથવા મંદીના અડસટ્ટા ઉપર ચાલુ અને ભવિષ્યના ભાવ વચ્ચેનો તફાવત ખાવા માટે કરેલો વાયદાનો સોદો. અમુક મુદત પછી ભાવની તેજ થશે એવો અડસટ્ટો હોય ત્યારે એટલી મુદતના વાયદાની ખરીદીનો સોદો અત્યારના ભાવે કરી નાખવો અથવા અમુક મુદત પછી ભાવમાં મંદી આવશે એવો અડસટ્ટો હોય ત્યારે એટલી મુદતના વાયદાના વેચાણનો સોદો ચાલુ ભાવે કરી નાખવો અને વાયદાની તારીખે ભાવમાં જે વધઘટ થઈ હોય તે પ્રમાણે તફાવત આપવો લેવો એનું નામ સટ્ટો. ધારો કે રૂના ભાવ જન્યુઆરી મહિનામાં ખાંડીના રૂ. ૨૫૦) છે. તે વખતે સટ્ટો કરનારની એવી ગણતરી હોય કે આ વરસે રૂનો પાક સારો નહિ જાતરે, અને પરિણામે તેના ભાવ વધીને રૂ. ૩૦૦) સુધી પહોંચશે, તો અત્યારે નક્કી કરેલી કિંમતે એટલે કે ખાંડીના રૂ. ૨૫૦)ની આસપાસના ભાવે ત્રણ કે ચાર મહિનાને વાયદે રૂ ખરીદવાનો સોદો બીજા આસામી અથવા સટ્ટાવાળાની સાથે એ કરી નાખશે. પછી જે પહેલા સટ્ટાવાળાની ધારણા મુજબ રૂનો પાક બરાબર ન જાતર્યો અને વાયદાની મુદતે ભાવ વધીને રૂ. ૩૦૦) અથવા તેની આસપાસ થયા તો જેની સાથે રૂ. ૨૫૦) કે તેની આસપાસમાં રૂ ખરીદવાનો સોદો કરી રાખ્યો હોય તેની પાસેથી રૂની 'ડિલીવરી' લઈ યજ્ઞરના ચટ્ટેલા ભાવે એટલે કે રૂ. ૩૦૦)ની આસપાસને ભાવે તે માલ વેચી નાખશે, અને ભાવના તફાવત જેટલો એને નફો મળશે. જે પહેલા સટ્ટાવાળાની રૂના પાક સખધી ગણતરી ખોટી પડે, પાક ધાર્યા કરતાં ઘણો સારો જાતરે તો રૂના ભાવ બેસી જાય. તે વખતે તેણે નક્કી કરેલા જાંચા ભાવે રૂની ડિલીવરી લઈ વાયદાની તારીખે યજ્ઞરમાં ચાલતા નીચા ભાવે રૂ વેચી નાખવું પડે. અને બે ભાવના તફાવત જેટલું એને નુકસાન થાય. પરંતુ સટ્ટાના સોદાઓમાં આવી રીતે માલની 'ડિલીવરી' લઈને ફરી વેચાણ કરવાનું ભાગ્યે જ અને છે. જેની સાથે વાયદાનો સોદો કર્યો હોય તે માણસ સાથે વાયદાની તારીખે કેવળ ભાવના તફાવતની આપલે કરી નાખવામાં આવે છે.



૨. આપણે કલ્પેલા દાખલામાં ધણુ સટોડિયા આવી રીતે વાયદાની ખરીદી માટે તત્પર જણાય તો રૂનો ભાવ તરત જ વધવા માંડે છે, એટલે કપાસનો પાક ઓછો ઊતરે ત્યાર પછી ભાવ એકદમ વધી જાય તેને બદલે પાક ઊતરે તે પહેલેથી જ ભાવ ધીમે ધીમે વધવા માંડે છે. પરિણામે ભાવમાં ઓછિંતો બહુ મોટો ફેરફાર થતો અટકે છે. વળી ભાવ વધતા જતા હોવાને લીધે લોકો રૂ ઓછું ખરીદે છે એટલે પાક ઓછો ઊતરવાને પરિણામે રૂની અછત વર્તાવી જોઈએ તે પણ વર્તાતી નથી. આવી રીતે ચઢતા ભાવની ગણતરીએ ખરીદી કરનારને સદા બજારમાં તેજવાળા અથવા તેજ જોનારા (અંગ્રેજીમાં ‘બુલ્સ’ — સાંઠ હમેશાં જીંચું માથું રાખીને ચાલે છે તે ઉપરથી) કહેવામાં આવે છે.

૩. આથી ઊલટું એમ ધારો કે સદાવાળાને એમ લાગે કે કપાસનો પાક બહુ જ સારો ઊતરશે અને તેથી રૂના ભાવ ગગડી જશે, તો તે અત્યારના ચાલુ ભાવે એટલે કે ખાંડીના રૂ. ૨૫૦) અથવા તેની આસપાસના ભાવે ત્રણ કે ચાર મહિનાને વાયદે રૂ વેચવાનો સોદો ખીજા આસામી સાથે કરી નાખશે. જો પહેલા સદાવાળાની ધારણા મુજબ કપાસ ખૂબ પાકે અને ત્રણ કે ચાર મહિના પછી રૂના ભાવ ગગડીને ખાંડીના રૂ. ૨૦૦) ઉપર આવી જાય તો જેની સાથે રૂ. ૨૫૦) કે તેની આસપાસમાં રૂ વેચવાનો સોદો કર્યો હોય તેને તેટલી કિંમતે રૂની ડિલીવરી લેવાનું તે કહેશે, પણ પેલો માણસ ડિલીવરી લીધા વિના તેને ભાવનો તફાવત જ ચૂકવી આપશે. પહેલા સદાવાળાની ધારણા ખોટી પડે તો તેને આ વાયદાના સોદામાં ખોટ આવશે. ધણુ સદાવાળા આવી રીતે વાયદાના વેચાણ માટે તત્પર જણાય તો ભાવ તરત જ ઊતરવા માંડે છે. એટલે પાક સારો ઊતરી ચૂક્યા પછી ભાવ એકદમ ગગડી જાય તેને બદલે આ સદાવાળાઓની પ્રવૃત્તિને લીધે ભાવ અગાઉથી જ ધીમે ધીમે ઊતરવા માંડે છે. વળી ભાવ ઊતરતા જાય તેમ તેમ લોકો રૂની ખરીદી વધારે કરતા જાય તેથી વધારે પાકલા રૂ માટેની માંગ અગાઉથી જ ઊભી થઈ જાય છે. આવી રીતે ઊતરતા ભાવની ગણતરીએ વાયદાથી વેચાણ કરનારને સદા બજારમાં મંદીવાળા અથવા મંદી જોનારા (અંગ્રેજીમાં ‘બેર્સ’ — રીંછ હમેશાં નીચું માથું રાખીને ચાલે છે તે ઉપરથી) કહેવામાં આવે છે. આ જાતના સદા સામાન્ય રીતે જે વસ્તુઓનાં બજાર દુનિયાવ્યાપી હોય છે તેવી વસ્તુઓના કરવામાં આવે છે. તાર અને ટેલિફોનને લીધે આવા સદા માટે બહુ મોટી સગવડ થઈ છે. લંડન, ન્યૂયૉર્ક, મુંબઈ, કલકત્તા વગેરે મોટાં મથકોએ થતા ભાવના ફેરફારના સમાચાર રોજને રોજ અથવા કલાકે કલાકે એ બધા બજારોમાં ફરી વળે છે અને તે ઉપરથી સદા ખેલાય છે.

## સટ્ટાનો પૂર્વપક્ષ

૪. સટ્ટાના બચાવમાં એમ કહેવામાં આવે છે કે તેને લીધે માલની છત અને ખપત વચ્ચેનો મેળ સાધી શકાય છે તથા ભાવની ચઢઘીતર ધીમી અથવા ક્રમિક બનાવી શકાય છે, એથી કરીને બજારમાં ઓચિંતી મોટી ઊથલ-પાથલ નથી થતી અને કોઈ વેપારીને એકદમ મોટી ખોટ નથી આવતી. વળી ઉત્પાદકો તથા ધરાકો બન્નેને સટ્ટાવાળાઓની પ્રવૃત્તિથી લાભ થાય છે. સટ્ટાનો રીતસર ધંધો કરનારા બુદ્ધિશાળી વેપારીઓ દુનિયાના જુદા જુદા ભાગમાં થતી માલની પેદાશ તથા ઉત્પાદન વિષેની ચોક્કસ માહિતી રાખે છે અને એવા અનુભવી અને નિષ્ણાત માણસો જે વેચવાલી કે લેવાલી કરે તે ઉપરથી બજારની રૂખ તથા બજારના ભાવ બંધાય છે. કારખાનાંવાળાને પોતાને જોઈતો કાચો માલ ક્યારે ખરીદી લેવો અને પોતાનો તૈયાર માલ ક્યારે વેચવો કાઢવો એનું સૂચન આ સટ્ટાવાળાઓની પ્રવૃત્તિ ઉપરથી થાય છે. વળી તેમની પ્રવૃત્તિને લીધે ભાવમાં એકદમ વિજળો કે એકદમ મંદી આવતી અટકે છે તેથી ધરાકોને પણ ફાયદો થાય છે.

૫. અત્યારના મોટા પાયા પરના ઉત્પાદનમાં સ્થિતિ એવી છે કે તૈયાર માલની માંગણી થાય અને તે માલ વેચાય તે અગાઉ ઘણી મુદત પહેલાંથી ઉત્પાદનનું કામ શરૂ થઈ જાય છે. એટલે ઉત્પાદકોને માથે ભાવની ફેરફારીનાં જોખમ સ્વાભાવિક રીતે જ રહે છે. સટ્ટાવાળાઓની દલીલ એ છે કે આવાં જોખમો અમે વહોરી લઈને ઉત્પાદકોને પોતાની પ્રવૃત્તિ નિરાંતે ચલાવવાની તક આપીએ છીએ. કાપડની મિલવાળાને મોટા જથ્થામાં ૩ ખરીદી લેવું તો પડે જ. ૩ની ખરીદી કરી લીધા પછી કાપડ તૈયાર થતાં અને બજારમાં વેચવા માટે મુકાતાં અમુક વખત જરૂર લાગે. એટલા વખતમાં જે રૂબા ભાવ ચઢી જાય તો તે મિલવાળાને ખુબ ફાયદો થાય, કારણ એના કાપડના ભાવ ૩ના ચઢેલા ભાવની ગણતરી ઉપર બંધાય અને પોતે ૩ નીચા ભાવમાં ખરીદી લેાય. પણ જે એટલા વખતમાં ૩ના ભાવ બેસી જાય તો મિલવાળાને ભારે નુકસાન થાય, કારણ, ૩ના બેસી ગયેલા ભાવ ઉપર જ કાપડના ભાવ બંધાવાના. સટ્ટાવાળા કહે છે કે આવાં જોખમ મિલવાળાને માથેથી ઉતારી અમે વહોરી લેવા તૈયાર થઈએ છીએ, કારણ, અત્યારને નક્કી કરેલે ભાવે લવિષ્યના વાયદાનો સોદો કરી તે વખતે અમે તેને ૩ પૂરું પાડવા બંધાઈએ છીએ. એટલે લવિષ્યમાં ૩નો ભાવ ગમે તેટલો ચઢે કે ઊતરે તો પણ મિલવાળાએ પોતાને જોઈતા ૩ની લવિષ્યની ખરીદી પણ અત્યારે ભાવ મુકરર કરીને જ કરી લીધી હોય તો એ ભાવના ધોરણ ઉપર કોઈ જથ્થાબંધ કાપડના વેપારી સાથે પોતાનું કાપડ વેચવાનો સોદો એ અત્યારથી કોઈ પણ

જાતના જોખમ વિના કરી શકે છે. કારણ, ભવિષ્યમાં વેચવાના કાપડમાં કાચા માલ તરીકે વપરાતા રૂનો ભવિષ્યનો ભાવ પણ તેણે તો અભ્યારથી નક્કી કરી લીધેલો હોય છે. એટલે એ કાચા માલના ભાવમાં ભવિષ્યમાં થનારા ફેરફારની અસર પોતાના તૈયાર માલ ઉપર એટલે કે પોતાના કાપડ ઉપર તેના પૂરતી તો કશી જ થતી નથી.

### હેન્ડિંગ કોન્ટ્રાક્ટ

૬. મિલવાળો પોતાના કાચા માલ માટે આવી રીતનો જે વાયદાનો સોદો કરી રાખે તેને 'હેન્ડિંગ કોન્ટ્રાક્ટ' કહે છે. હેન્ડિંગ એટલે વાડ બાંધવી. ખેતરની સુરક્ષિતતા માટે જેમ વાડ બાંધવામાં આવે છે તેમ પોતાના બાંધાની સુરક્ષિતતા ખાતર આવી રીતના વાયદાના સોદાથી ઉત્પાદક વાડ બાંધી લે છે. મિલવાળો જે વખતે પોતાના કાપડ માટે રૂની ખરીદી કરે તે જ વખતે એ કાપડ તૈયાર થઈને બજારમાં વેચવા મૂકતાં જેટલો વખત લાગવાનો હોય તેટલા વખતના વાયદાનો રૂના વેચાણનો સોદો પણ તે કરી રાખે છે. ધારો કે આ ગાળો ચાર મહિનાનો હોય અને ચાર મહિના પછી રૂના ભાવ ખેંચી જાય તો પોતે મોંઘા ભાવથી ખરીદેલા રૂમાંથી બનાવેલા કાપડમાં એને નુકસાન થાય ખરું, પણ એ નુકસાનનો અદલો પોતે કરેલા રૂના વેચાણ સોદામાંથી એને મળી રહે છે. બીજી તરફથી, જો રૂના ભાવ ચઢી જાય તો પેલા રૂના વેચાણ સોદામાં એને નુકસાન આવે પણ એ નુકસાનનો અદલો પોતાના કાપડના ઊંચા ભાવ એને મળે તેમાંથી મળી રહે છે. એટલે મિલવાળાને તૈયાર માલની બનાવટ માટે જોઈતા કાચા માલના ભાવમાં થનારી ઊંચલપાચલ ખિલકુલ નડતી નથી.

૭. એક નાના કાર્પનિક દાખલાથી આ વસ્તુ વિશેષ સ્પષ્ટ કરીએ. ધારો કે કાપડનો એક નાનો કારખાનાવાળો ૧૨,૦૦૦ રતલ ૩ રતલના ચાર આનાના ભાવથી ખરીદીને કાપડ બનાવવા માંડે છે. એ ૧૨,૦૦૦ રતલ રૂમાંથી એ ૪૮,૦૦૦ ચોરસવાર કાપડ તૈયાર કરે છે. તેમ કરતાં એને ચાર મહિના લાગે છે, અને પોતાના કાપડની પડતર એને વારના ચાર આના પડે છે. કાપડની આ પડતર કિંમતના ૧૨,૦૦૦ રૂપિયામાં ૩,૦૦૦ રૂપિયા તો રૂની પડતર કિંમતના જ છે. હવે રૂના ભાવની સંભવિત ઊંચલપાચલમાંથી બચવા માટે આ ભાઈને જો 'હેન્ડિંગ' કરવું હોય તો એણે ચાર હજાર રતલ ૩ ચાર મહિનાને વાયદે વેચી રાખવું જોઈએ. ધારો કે વાયદાનો ભાવ રતલના પાંચ આના છે અને એ ભાવે એ સોદો કરી રાખે છે. હવે કાપડ તૈયાર થઈને બજારમાં વેચાવા આવે તે વખતે આપણે ધારીએ કે રૂનો ભાવ

ગગડીને રતલના ત્રણ આના થઈ જાય છે. આની અસર કાપડના ભાવ ઉપર પડવાની. આ અસરને કારણે ધારો કે કાપડનો ભાવ વારના સાડા ત્રણ આના થઈ જાય છે. કારખાનાવાળાને ૪૮,૦૦૦ વાર કાપડની પડતર કિંમત રૂ. ૧૨,૦૦૦ છે તેને અદલે તેને સાડા ત્રણ આનાને ભાવે રૂ. ૧૦,૫૦૦) ઊપજશે એટલે કે કાપડના વેચાણમાં રૂ. ૧,૫૦૦)ની ખોટ જશે. આ ખોટની સામે રૂ. એણે પાંચ આને રતલના ભાવે વેચી રાખેલું હોવાથી રતલે એ આનાનો નફો થશે, એટલે ૧૨,૦૦૦) રતલ રૂ. ઉપર બરાબર રૂ. ૧,૫૦૦)નો નફો થશે. આમ એને નફાનુકસાનનો મેળ એસી રહેશે.

૮. હવે આનાથી ઊલટી પરિસ્થિતિ કલ્પીએ. ધારો કે રૂનો ભાવ ચઢીને રતલના છ આના થઈ ગયો, તો એણે રૂનો વાયદાનો સોદો પાંચ આને કરેલો હોઈ તેમાં એને રૂ. ૭૫૦)નું નુકસાન જશે. પણ રૂનો ભાવમાં વધારો થવાને કારણે કાપડના ભાવ વધીને વારના સવાયાર આના કે સાડાચાર આના થશે, એટલે પોતાના કાપડ ઉપર એને રૂ. ૭૫૦)નો અથવા રૂ. ૧,૫૦૦)નો નફો થશે. આમ ઉત્પાદક કેવળ કાચા માલના અળ્પભાવની ઊથલપાથલને કારણે નફાનુકસાનમાં આવ્યા વિના પોતાનો ધંધો બરાબર ચલાવી શકશે. અળ્પમાં સટ્ટાની એટલે કે વાયદાના સોદા કરવાની પ્રથા હોય તો જ આ જાતના 'હેન્ડિંગ'નો લાભ ઉત્પાદકને મળી શકે છે.

સટ્ટાવાળાઓની એક દલીલ એ પણ છે કે અમે શેરના તથા બીજા બુદ્ધિ બુદ્ધિ જાતની જમીનગીરીઓના સટ્ટા ચલાવીએ છીએ તેથી નવા નવા ઉદ્યોગધંધામાં મૂડીનું રોકાણ કરવા માટે લોકો આવે છે. શેરોના અને સિક્યુરિટીઓના સટ્ટા ચાલે છે તેથી જ અળ્પમાં તેનાં ખરીદવેચાણ થાય છે. અને રોજ ને રોજ તેના ભાવ પણ પડે છે. તેથી જ કોઈ શેર કે સિક્યુરિટી ધારણ કરનારને નાણાંની જ્યારે જરૂર પડે ત્યારે એ શેર કે સિક્યુરિટી વેચી નાખીને પોતાનું રોકાણેલું નાણું છૂટું કરી શકે છે. આ જાતની સગવડ ન હોય તો એક વખત શેરમાં કે જમીનગીરીમાં મૂડી રોકી હોય તેને છૂટી કરવાનું અહુ જ મુશ્કેલ પડે અને નાણાં કાયમી અધાઈ જાય અથવા જ્યારે જોઈએ ત્યારે મેળવી ન શકાય. એવી જાતનાં રોકાણોમાં સાધારણ રીતે લોકો નાણાં રાખવાનું પસંદ ન કરે. લોકો પાસે જે નાની નાની અચતો હોય છે તેનો પ્રવાહ ઉદ્યોગો તરફ વળે છે તે ન વળે.

### સટ્ટાનાં અનિષ્ટો

૧. ઉપરની અંધી દલીલો આજ દેખાવમાં લાગે છે તો રૂડીરૂપાળી, પણ દુનિયાના કોઈ પણ સટ્ટા અળ્પમાં જમીને જોશે તો ત્યાં ભાવનિયમન દ્વારા

કે ખપ છતનો મેળ બેસાડીને સાર્વજનિક હિત સાધવાનું વાતાવરણ છાંટાભાર જેવામાં નહિ આવે. ત્યાં તો ધોખાખાજી અને જુગારનું વાતાવરણ પૂર જોશમાં પ્રસરી રહેલું દેખાશે. જુદી જુદી વસ્તુઓના સદા, તે તે વસ્તુઓના ઉત્પાદન વિષેની તથા છત અને ખપ વિષેની બધી માહિતીના તથા તેની બજાર ઉપર થતી અસરના જાણકાર એવા નિષ્ણાતો દ્વારા ચાલે છે, એમ જે કહેવામાં આવે છે તે વાતમાં જ કાંઈ માલ નથી. કારણ સદાવાળા મોટે ભાગે આવી બધી બાબતોથી અજાન હોય છે. અવિચારી સાદસ ખેડવાની વૃત્તિ એ તેમનો મોટામાં મોટો ગુણ કે દુર્ગુણ કહેવાય. તેમનામાં કાર્મ હોશિયાર અને જાણકાર હોય તો તેઓ પણ મોટે ભાગે ખરા ખોટાના કશા વિધિનિષેધ વિનાના અને સમાજ પ્રત્યેની જવાબદારીના કશા ખ્યાલ વિનાના હોય છે. બજારની સ્થિરતા જળવાય, ભાવનું નિયમન થાય, ઉત્પાદકો તથા ધરોહરો સગવડપ થવાય આ બધા વિચારો અને તેમની પ્રવૃત્તિઓ વચ્ચે આસમાન જમીનનું અંતર હોય છે. તેમની મોટામાં મોટી લાલસા એકદમ પૈસાનો તડાકો પાડવાની હોય છે અને તેમના બધા સોદા એ વૃત્તિથી પ્રેરાઈને જ થાય છે. એ સોદાની પાછળ સંગીન માહિતી કે પાકા વિચાર જેવી કશી વસ્તુ હોતી જ નથી, પણ પૂરેપૂરી જુગારી વૃત્તિ હોય છે. તેમના સોદાથી બજારમાં ભાવનું કશું નિયમન થવાને બદલે ઊલટી વિનાકારણની ઊથલપાથલ થાય છે. પોતાની અનુકૂળતા મુજબ ભાવમાં તેજ અથવા મંદી આણવા સાડ બજારમાં તેઓ તરેહ તરેહવાર અફવાઓ ભારે સિફતથી ફેલાવે છે. “ગાંધીજીએ જેલમાં ઉપવાસ શરૂ કર્યા છે.” “સરકાર એમની સાથે સમાધાન કરશે.” “જર્મની અને રશિયા વચ્ચે અથવા જર્મની અને બ્રિટન વચ્ચે સુલેહ થવાની વક્રી છે.” “જર્મનીની મોટી હાર થઈ છે.” “લડાઈ બંધ થવાની છે.” “ગ્લપાનનો હુમલો હાથવેતમાં છે.” આવી આવી તો અનેક અફવાઓ આ સદાવાળાઓના ફળદ્રૂપ ભેજમાં ઘડાય છે. પછી પોતાના સમાચાર પાકા પાયાના છે એવું એક જણ દાવડું મોં રાખીને બોલે એટલે આખા બજારમાં આ ગપ ચાલે છે અને પરિણામે ભાવ ચઢી જાય છે અથવા ગગડી પડે છે. આ અફવાઓ કરતાં પણ બહુ મોટું અનિષ્ટ તો લાખો અથવા કરોડો માણસોને જે વસ્તુની તંગી હોય એવી મુખ્ય જરૂરિયાતની ચીજો ઉત્પન્ન થઈને બજારમાં આવે તે પહેલાં ખરીદી લઈ તેનો નાશ કરવાના કિસ્સા બને છે એ છે. આ પ્રકાર અમેરિકામાં ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં બને છે. કોઈ મોટા સદાખોરે ધારો કે ઘઉંનો મોટો ખેલો ઉપાડ્યો હોય, બજારમાં હોય એટલા ઘઉંની તેણે ખરીદી કરી લીધી હોય અને તે ઉપરાંત વાયદાની ખરીદી પણ મોટા પ્રમાણમાં તેણે કરી રાખી હોય. ઘઉંના ભાવ તેજ ઉપર જ રહે

એમાં આ સદ્દાવાળાનો સ્વાર્થ હોય છે. પણ એને ખતર પડે કે ધઉતો પાક તો બહુ સારો થવાનો સંભવ છે અને સારા પાકને પરિણામે ધઉતો બહુ મોટો જથ્થો બજારમાં આવે તો તેના ભાવ બેસી જાય. આવા પ્રસંગે આ સદ્દાવાળો ધઉતો કેટલોક ઊભો પાક ખરીદી લઈ તેનો નાશ કરી નાખે છે, જેથી વધુ માલ બજારમાં ન આવી શકે અને પોતાને સારા ભાવ મળે. દૂધની બાબતમાં, સફરજનની બાબતમાં, રૂની બાબતમાં આવું બન્યાના અનેક દાખલા નોંધાયેલા છે. એટલે સદ્દાવાળાઓ અને તેમનો પક્ષ કરનારા અર્થ-શાસ્ત્રીઓ સદ્દાનાં ગમે તેટલાં ગુણગાન કરે અને તેનાથી સમાજને લાભ થાય છે એવું સમજાવે પણ સદ્દો એ કોઈ પણ રીતે સમાજને ઉપયોગી અને આવશ્યક એવો ધંધો નથી પણ નર્યો જુગાર છે એ વિષે શંકા નથી.

૧૦. સદ્દાના પૂર્વપક્ષમાં તેના જે સ્વરૂપનું વર્ણન કરવામાં આવ્યું છે તેવા શુદ્ધ રૂપમાં સદ્દા ચાલતા હોય અને તેથી ઉત્પાદકોને 'હેન્ડિંગ' કરવાની સગવડો મળતી હોય તથા તેનાથી ભાવનું નિયમન વગેરે પણ થતું હોય, તો પણ આ રીતમાં ભારે બગાડ અથવા નુકસાન રહેલું છે. કારણ ભાવનું નિયમન વગેરે થાય તો પણ તે બહુ લાંબે ગાળે કદાચ થાય. પણ સદ્દાની પ્રવૃત્તિમાં જ — વાયદાના સોદામાં જ 'ચાન્સ' અથવા અકસ્માતનું તત્વ ધણું વધારે હોય છે. વળી તેમાં એકબીજાના અજ્ઞાનનો, ગાફેલપણાનો, અવિચારીપણાનો તથા સંકડામણનો લાભ લઈ અંગત લાભ ઉઠાવવાનો હેતુ હોય છે. એટલે લાંબે ગાળે કદાચ કાંઈક સારું પરિણામ આવે, તો પણ તે પહેલાં વચમાં અનેક માણસો કુટાઈ જાય છે અને પાયામાલ થઈ જાય છે. સદ્દાનો આખો વ્યવહાર કાતિલ હરીફાઈના ધોરણ ઉપર ચાલે છે અને સમાજની વાજબી અને આવશ્યક અર્થપ્રવૃત્તિને તે જરા પણ ફાયદો કરતો નથી પણ તેમાં અંતરાય જ નાખે છે.

૧૧. ખપ અને છતનો મેળ બેસાડવા માટે તથા ભાવને એકદમ ઊછળી જતા અથવા ગગડી પડતા અટકાવવા માટે આવી આંધળી, અવિચારી અને કાતિલ હરીફાઈને વચ્ચે ભાવવાની જરૂર નથી. પણ ઉત્પાદનની પદ્ધતિ જ બદલી નાખવાની જરૂર છે. નાના નાના સમાજો પોતાની જરૂરિયાતોની બાબતમાં લગભગ સ્વયંસંપૂર્ણ ઘટક બની રહે અને નાના પાયા ઉપર ઉત્પાદન ચલાવે તો ભાવની ઊથલપાથલના પ્રશ્નો જ ઊભા થવા ન પામે. વળી જે વસ્તુઓનું ઉત્પાદન મોટા પાયા પર કર્યા વિના ચાલે તેમ ન હોય તેમાં પણ તેનું યોજનાપુરઃસર નિયમન કરવાની જરૂર છે. તે માટે સમાજના દરેક આર્થિક ઘટકે પોતાની જરૂરિયાતોનો અંદાજ કાઢી તે અનુસાર ઉત્પાદન

કરવાની યોજના કરવી જોઈએ અને કુદરતનાં આકસ્મિક કારણોને લીધે જે કાંઈ અણધાર્યાં લાભ કે નુકસાન થાય તે આખા સમાજમાં વહેંચાઈ જાય એવી ગોઠવણ કરવી જોઈએ. અત્યારના આપણા અર્થવ્યવહારો કોઈ પણ જાતની યોજના વિનાના હોય છે. તેમાં કાંઈ કે યોજના હોય તો એટલી જ છે કે મૂડીદારો અને નાણાવટીઓ પોતાને મોટા નફા શી રીતે મળે તેની જ યોજના કરે છે. તેઓ પણ એકબીજા સાથેની હરીફાઈમાં ઘણી વાર કુટાઈ જાય છે. અત્યારે અર્થના ક્ષેત્રમાં એક જાતનું અરાજક અથવા મૂડીરાજ્ય ચાલે છે. સદાવાળા એમાં કાંઈક નિયમન લાવવાનો દાવો કરે છે પણ હકીકતમાં તો તેઓ અરાજક વધારવામાં જ કારણભૂત થાય છે.

## પ્રકરણ ૮ મું

### વાજખી કિંમત

૧. ઇગ્નરા-કિંમત વાળા પ્રકરણમાં આપણે જોઈ ગયા કે મોટા ઉત્પાદકો પોતાના સંગઠનો કરીને પોતાના માલની બાજીમાં ઇગ્નરા જેવી સ્થિતિ ઊભી કરે છે. તેઓ પોતાના માલનો ભાવ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણો વધારે ઉપજાવી શકે છે. વળી પંકાયેલી જાપના તથા મારકાના માલની કિંમત પણ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણી વધારે ઊપજે છે. તે જ પ્રમાણે ખરીદોટી જાહેરખરોટી લોકોને જરૂરી મનાવવામાં આવતા માલની કિંમત પણ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણી વધારે ઊપજે છે. એમાં તો જીવન માટે ખરી રીતે જરૂરિયાતની જ ન હોય, ઊંડા નુકસાનકારક હોય એવી વસ્તુઓ પણ ધૂમ ખપે છે. સાધારણ રીતે યંત્રોદ્યોગોની બનાવટોમાં તથા લોકોની મોજશોખની વસ્તુઓમાં આવું ખાસ બનવા પામે છે. બીજી તરફથી લોકોની પ્રાથમિક જરૂરિયાતોની વસ્તુઓના બજારભાવ ઘણી વાર એટલા બધા નીચા રહે છે કે તેના ઉત્પાદકોને એટલે કે બહુ મોટા જનસમુદાયને તેમાંથી પેટપૂરતું પણ મળી રહેતું નથી. આ બંને પ્રકારમાં ઉધાડો અન્યાય છે. દરેક વસ્તુની વાજખી કિંમત અંકાય — એટલે કે તેના ઉત્પાદકને વધારે પડતો નફો ન મળે, તેમ પોતે કરેલા શ્રમના બદલામાં પોતાનું જીવન સારી રીતે ચાલી શકે એટલું મળી રહે — તો જ અત્યારની આર્થિક અસમાનતા તથા અન્યાય અને શોષણ દૂર થઈ શકે. કઈ કિંમત વાજખી કહેવાય અને તે શી રીતે આંકી શકાય તેની ચર્ચા આ પ્રકરણમાં આપણે કરીશું.

૨. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે વસ્તુઓની કિંમત નક્કી થવામાં એ વસ્તુની ઉપયોગિતા અથવા જરૂરિયાત, એ વસ્તુની માંગ, લોકોની ખરીદશક્તિ તથા એ વસ્તુ બનાવતાં લાગેલું ઉત્પાદન ખર્ચ — એ બધાં તત્ત્વો ભાગ ભજવે છે. પ્રથમ આપણે માંગ અને ઉપયોગિતા અથવા જરૂરિયાત એ તત્ત્વો લઈએ. માણસને કોઈ પણ વસ્તુની જરૂરિયાત અથવા ઉપયોગિતા હોય છે ત્યારે જ તે એ વસ્તુની માંગ કરે છે. પણ આપણે જોઈ ગયા છીએ કે બજારમાં માંગનો અર્થ કાંઈ જુદો જ કરવામાં આવે છે. માણસને વસ્તુની જરૂરિયાત ગમે તેટલી હોય અને એ વસ્તુની માંગ કરવાની તેની ઇચ્છા પણ ગમે તેટલી હોય, પણ એ વસ્તુ ખરીદવાની, પોતાની માંગ ને અમલમાં મૂકવાની તેનામાં જો



શક્તિ હોય તો જ અગ્નરના વ્યવહારમાં એ માંગ કહેવાય છે. જૂના અર્થશાસ્ત્રીઓએ માની લીધું કે લોકોના આર્થિક વ્યવહારમાં સરકાર તરફથી કે સમાજ તરફથી કોઈ જાતની કશી દખલ નહિ કરવામાં આવે તો પોતાની જરૂરિયાતો પ્રમાણે માંગ કરવાની શક્તિ લોકોમાં આપોઆપ આવી જશે. સમાજમાં બિન-રોકડોક આર્થિક હરીફાઈ ચાલવા દેવામાં આવે તો લોકોની ખરી જરૂરિયાતો અને તેમની માંગ કરવાની શક્તિ, જેને આર્થિક માંગ કહેવામાં આવે છે, એ એનો મેળ આપોઆપ એસી જશે. આવું તો જ્યારે થાય ત્યારે ખરું, જે કે ખુલ્લી હરીફાઈથી અથવા તો ચાલતું હોય તેમ બિનદખલ ચાલવા દેવાની નીતિથી આવું કશું થવાનું નથી. છતાં આ અર્થશાસ્ત્રીઓએ એવી માન્યતા ઉપર પોતાની ધમારત રચી છે કે જે વસ્તુની અગ્નરમાં માંગ થતી નથી, એ વસ્તુની જાણે લોકોને જરૂર જ નથી, એ વસ્તુ લોકોને જોઈતી જ નથી.

૩. જે માણસ આર્થિક માંગ નથી કરી શકતો તેને એ વસ્તુ જોઈતી નથી એમ કહેવું કે માનવું એ જેમ જૂલ ભરેલું છે, તેમ જ જે માણસ આર્થિક માંગ વધુ જોરથી કરી શકે છે તેને એ વસ્તુ માટેની જરૂરિયાત વધુ તીવ્ર હોય છે એમ માનવું એ પણ ખરાબર નથી. નબળી ખરીદશક્તિવાળાની આર્થિક માંગ જોરદાર નથી હોતી, જ્યારે કોઈ માણસની જરૂરિયાત તદ્દન મામૂલી હોય, પણ તેની ખરીદશક્તિ જે વધારે હોય તો અગ્નરમાં તેની માંગનું જોર વધારે હોય છે. ગરીબ તેમ જ શ્રીમંત બન્ને અગ્નરમાં દસ દસ રૂપિયા ખર્ચે એની, વસ્તુના વેચાણ અને ઉત્પાદન ઉપર તો સરખી જ અસર પડશે, પણ તેમાંથી પેલો ગરીબ માણસ પોતાની આખા મહિનાની અને ખૂબ મહત્વની જરૂરિયાતો ખરીદશે, જ્યારે પેલો શ્રીમંત માણસ એનાથી દસમા ભાગની મહત્વની જરૂરિયાતો પણ નહિ ખરીદે. જે કે બન્ને જે જે વસ્તુઓ ખરીદશે એના દામ તો એમને સરખા જ આપવા પડશે. ગરીબ માણસ પોતાના બાળક માટે દૂધ ખરીદવા ઇચ્છતો હોય અને શ્રીમંત માણસ પોતાના કૂતરાને માટે દૂધ ખરીદવા ઇચ્છતો હોય, એ બન્નેની માંગની દૂધની અગ્નર કિંમત ઉપર તો સરખી જ અસર થવાની. એવું પણ બને કે શ્રીમંત માણસની વિશેષ ખરીદશક્તિને લીધે દૂધ માટેની માંગની હરીફાઈમાં કૂતરા માટેના દૂધની માંગ બાળક માટેના દૂધની માંગને પાછળ પાડી દે. ગરીબ માણસ પોતાના બાળક માટે દૂધ ખરીદ્યા વિનાનો રહી જાય, અને શ્રીમંત માણસ પોતાના કૂતરા માટે દૂધ લઈ જાય. જ્યાં ખરીદશક્તિની આવી અસમાનતા હોય ત્યાં અમુક માણસોની અતિશય મહત્વની જરૂરિયાતોને એટલે કે તેમની ખરી અને વધારે તીવ્ર માંગોને બીજા માણસોની ફાલતુ

જરિયાતો અને તમા વિનાની માંગો સાથે એક સરખા ધોરણ ઉપર મુકાબલો કરવો પડે છે. એટલે માણસ વસ્તુની કેટલી કિંમત આપવા તૈયાર થાય છે તે ઉપરથી તેની માંગની કે જરિયાતની તીવ્રતાનું માપ કાઢવામાં આવે તો મોટી ભૂલ થાય. પણ બજારમાં આ ભૂલભરેલું ધોરણ જ પ્રવર્તે છે અને તેની અસર ઉત્પાદન ઉપર પણ થાય છે. સમાજની ખરી અને મહત્વની જરિયાતોનું ઉત્પાદન પૂરતા પ્રમાણમાં કરવાને બદલે બજારમાં જેની માંગ વધારે હોય, જેની કિંમત વધારે ઊંચા જેમ હોય, જેમાંથી નફો વધારે મળે એમ હોય તેવી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવા તરફ ઉત્પાદકો પ્રેરાય છે. તેથી સમાજના ઘણા માણસોને જીવનના આધારરૂપ વસ્તુઓની પણ તંગી ભોગવવી પડે છે અને સમાજના થોડા માણસો માટે એશઆરામ અને ભોગવિલાસની વસ્તુઓથી બજારો ઊભરાતાં જોવાતાં આવે છે.

૪. હવે આપણે બીજા તત્ત્વનો એટલે કે ઉત્પાદન ખર્ચનો વિચાર કરીએ. ઉપર કહેવાઈ ગયું છે કે આપણા દેશના ખેડૂતોને તેમના પકવેલા માલના બજારભાવ ઘણી વાર તેમના ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલા મળી શકતા નથી. તનતોડ મહેનત કરવા છતાં ખેડૂતોને કંગાળ અને દેવાદાર જીવન ગાળવું પડે છે. આવું જ આપણા દેશમાં પશુપાલકોનું છે. આપણા દેશનાં દોરની અને તેમને પાળનારા રખારી ભરવાડોની દશા જોઈએ તો સ્પષ્ટ જણાય છે કે જે ભાવે બજારમાં ઘી વેચાય છે તે ભાવમાં ઘી ખનાવનારા પશુપાલકોનું અને તેમનાં દોરનું સારી રીતે ગુજરાન થતું નથી. ખાદી ઉદ્યોગમાં કાંતનારને ઓછામાં ઓછી ત્રણ આના રોજી આપવાનું ચરખાસંઘે નક્કી કર્યું તે પહેલાં, જે કે ખાદી મિલ-કાપડને મુકાબલે મોંઘી હતી તો પણ, કાંતનારને માંડ દોઢ આનો રોજી મળતી. બજારકિંમતવાળા પ્રકરણમાં આપણે કહ્યું છે કે કોઈ પણ વસ્તુની બજાર-કિંમત લાંબે ગાળે તેના ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં બહુ ઓછી કે બહુ વધારે ન રહી શકે એ નિયમને મિલો અને મોટાં કારખાનાંવાળા પોતાનાં સંગઠનોથી ખોટા પાડે છે અને ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ઘણો વધારે ભાવ લે છે, ત્યારે ખેડૂતો, પશુપાલકો, ગ્રામઉદ્યોગ કરનારા એમની બાબતમાં એ નિયમ બીજી રીતે ખોટો પડે છે કે તેમને એમની મહેનતમાંથી પેટપૂરતું ખાવાનું મળતું નથી. અર્થશાસ્ત્રી તો કહે કે એમને ધંધો પોસાતો ન હોય, ધંધામાંથી પેટપૂરતું ન મળતું હોય, તો એ ધંધો છોડી દે અને બીજો ધંધો કરે. પણ હકીકત એ છે કે એ લોકો પોતાનો ધંધો છોડી દે તો એમને બીજો કશો ધંધો મળી શકે એમ નથી. ધંધો છોડી દે તો બીજા જ દિવસથી નર્થો ભૂખમરો સામે આવીને ઊભો રહે એમ છે, એટલે ગુજરાન જેટલું ન મળતું હોય તો પણ એ ધંધો એમને ક્યાં કરવો પડે છે.

૬. છતાં અત્યારની યગ્ગરકિંમતમાં રહેલા આ અન્યાય વિષે સમાજનો આત્મા જાગૃત થયેલો જણાતો નથી. શહેરમાં બહુ સારી સ્થિતિ ભોગવતા માણસો, જેમને થોડા પૈસાની કે રૂપિયાની કશી તમા નથી હોતી એવા, દૂરના ગામડાંમાં જાય અને ત્યાં દૂધ, શાકભાજી કે સ્થાનિક પેદાશનાં ફળ બહુ સસ્તાં મળતાં જુએ એટલે રાજી થઈ જાય છે. અથવા શહેરમાં પણ ઘી દૂધના કે અનાજના ભાવ ઊતરી ગયા હોય, શાકભાજી ગંધેડે ગોવાતાં હોય ત્યારે રાજી થાય છે. પણ તેમને એવો વિચાર સ્ફુરતો નથી કે આવા ભાવમાં તેના ઉત્પાદકને શું મળતું હશે? તેને વેચવાનું શી રીતે પોસાતું હશે? એ ભાવે તેના ઉત્પાદન ખર્ચ જેટલું — તેણે કરેલી મજૂરી જેટલું એને મળી રહેતું હશે ખરું? જેઓ આડીઅવળી, નકામી વસ્તુઓમાં કેવળ કૌતુક ખાતર ખેપવાઈથી પૈસા વેડફી નાખતા જેવામાં આવે છે તેઓ પણ લાચારી ભોગવતા ગરીબ માણસો પાસેથી ઘી, દૂધ, શાકભાજી અથવા અનાજ સસ્તા ભાવે લેવા પ્રયત્ન કરે છે, અને સસ્તું લઈને રાચે છે. આવા માણસો પાસે ખાદી કે ગ્રામઉદ્યોગની કોઈ વસ્તુ લઈ જવામાં આવે ત્યારે તેઓ કહે છે કે આ તો મિલની કે સંચાની બનાવેલી વસ્તુ કરતાં મોંઘી છે. પણ જોને બીજું કશું કામ મળી શકતું નથી એણે એ બનાવેલી છે, એમાંથી એને માંડ પેટિયા જેટલું જ મળી રહે છે — જો કે એનો જીવનનિર્વાહ સારી રીતે ચાલી શકે એટલું એને મળતું જોઈએ — તો પછી એ વસ્તુની કિંમત વધારે છે, એ વસ્તુ મોંઘી છે એમ શા માટે લાગતું જોઈએ? આજે દુનિયામાં, બધા જ દેશોમાં, કોઈ મોટામાં મોટો આર્થિક પ્રશ્ન હોય તો તે દરેક માણસને પૂરતું કામ આપવાનો, સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે એવું કામ આપવાનો છે. કામ કરીને સમાજને ઉપયોગમાં આવે એવી વસ્તુ બનાવનારને જીવનનિર્વાહ પૂરતું મહેનતાણું મળે એ ન્યાયની વાત છે. કોઈ વસ્તુ યગ્ગરમાં સસ્તી મળે તેથી રાચવાનું નથી, પણ એ વસ્તુના બનાવનારને વાજખી મહેનતાણું મળી રહે છે કે નહિ એ જોવાનું છે. વસ્તુની કિંમત નક્કી કરવામાં આ વિચાર પ્રધાન હોવો જોઈએ. કિંમત સોંઘી છે કે મોંઘી એ જોવાનું નથી, પણ એ વાજખી છે કે નહિ એ જોવાનું છે. ખાદી અને ગ્રામઉદ્યોગની હિમાયત કરતાં ગાંધીજીએ વાજખી કિંમતનો અને જીવનનિર્વાહ પૂરતા મહેનતાણાનો સિદ્ધાન્ત સમાજ આગળ રજૂ કર્યો છે. આપણા દેશના કરોડો માણસોની ફરજિયાત બેકારી ટાળવાના ઉપાયોની વિચારણામાંથી ગાંધીજી આ સિદ્ધાન્ત ઉપર આવ્યા છે. કોઈ પણ ઉપયોગી વસ્તુની કિંમત એટલી તો હોવી જ જોઈએ, જેથી એના બનાવનારને પોતાનું ગુજરાન સારી રીતે ચાલી શકે એટલી રાજી મળી રહે.

### કાર્લ માર્ક્સનો શ્રમમૂલ્યનો સિદ્ધાન્ત

૬. શાસ્ત્રીય સમાજવાદનો પ્રણેતા કાર્લ માર્ક્સ, મૂડીદારો મજૂરોનું શી રીતે શોષણ કરે છે એનું પૃથક્કરણ કરતાં આ જ સિદ્ધાન્ત ઉપર સો વર્ષ પહેલાં આવ્યો હતો. તેણે એ સિદ્ધાન્તને જુદી રીતે રજૂ કર્યો છે. એ કહે છે કે કોઈ પણ વસ્તુની કિંમત એ વસ્તુ બનાવતાં લાગેલી મજૂરી ઉપરથી અંકવી જોઈએ. એને શ્રમમૂલ્યનો સિદ્ધાન્ત (લેબર થિયરી ઓફ વેલ્યુ) કહેવામાં આવે છે. આ સિદ્ધાન્તના કાર્લ માર્ક્સે કરેલા લખાણ વિવેચનમાંથી અહીં તેનો મુખ્ય અને મૂળ મુદ્દો જ ટૂંકમાં આપ્યો છે. દાખલા કાર્લ માર્ક્સે આપેલા જ લીધા છે.

૭. ધારો કે ઘઉંનો અદલોબદલો લોખંડની સાથે કરવો છે. ઘઉંના અમુક જથ્થાને લોખંડના અમુક જથ્થાના સમાન મૂલ્યનો ગણવામાં આવે તો એ ધોરણે એના વિનિમય થઈ શકે. તેમ કરવા માટે આ બે વસ્તુઓમાં કાંઈક સમાન તત્ત્વ હોવું જોઈએ, જે વડે આપણે આ બન્ને વસ્તુઓનું વિનિમય-મૂલ્ય નક્કી કરી શકીએ. એક સમાન તત્ત્વ તો એ બે વસ્તુઓની અંદર જ રહેલું છે. તે તત્ત્વ તે ઉપયોગિતાનું. પણ આ બે વસ્તુઓની ઉપયોગિતા જુદા જુદા પ્રકારની છે. એટલે એ તત્ત્વથી બે વસ્તુઓની મૂલવણી થઈ શકતી નથી. આ બે વસ્તુઓમાં બીજું સમાન તત્ત્વ, એ બે વસ્તુઓને ઉત્પન્ન કરતાં લાગેલી મજૂરીનું છે. એક ટન ઘઉં ઉત્પન્ન કરતાં જેટલી મજૂરી લાગે તેટલી જ મજૂરીમાં જેટલા ટન લોખંડ ઉત્પન્ન કરી શકાય, તેટલા ટન લોખંડનો એક ટન ઘઉં સાથે વિનિમય થવો જોઈએ. ધારો કે એક ટન ઘઉં ઉત્પન્ન કરતાં માણસને જેટલી મજૂરી લાગે છે તેટલી મજૂરીમાં બે ટન લોખંડ ઉત્પન્ન થઈ શકે છે. તો એક ટન ઘઉંનું મૂલ્ય બે ટન લોખંડની બરાબર થયું અને એ પ્રમાણમાં એ બે વસ્તુઓનો અદલોબદલો કરવામાં આવે તો એ તદ્દન ન્યાયી થાય.

૮. તદ્દન સાદા અને નાના પ્રાથમિક સમાજમાં ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણે જ પ્રકાર બને અને તદ્દન ન્યાયી ધોરણે વિનિમય થાય. અત્યારે પણ ગૃહઉદ્યોગ કે ગ્રામઉદ્યોગની ઉત્પાદન પદ્ધતિવાળા સમાજમાં એક માણસ અથવા કુટુંબ, પોતે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુનો, બીજા માણસ અથવા કુટુંબે બનાવેલી વસ્તુ સાથે, આ ધોરણે એટલે કે વસ્તુ બનાવતાં લાગેલી મજૂરીને ધોરણે વિનિમય કરે છે. એવા સમાજમાં વસ્તુનું ઉત્પાદન કરતાં લાગેલી મજૂરી, એ વસ્તુનું મૂલ્ય આંકવાના સામાન્ય માપ અથવા ગજ તરીકે ચાલી શકે. પણ કારખાનાની ઉત્પાદન પદ્ધતિમાં તથા વેપારી પદ્ધતિએ ચાલતા સમાજમાં મજૂરે પોતે બનાવેલી વસ્તુ મજૂર પાસે હોતી જ નથી. એના

વિનિમયનું કામ એ મજૂરે કરવાનું હોતું જ નથી. ઉત્પાદનનું કામ કરનાર અને વિનિમયનું કામ કરનાર વ્યક્તિઓ અથવા મંડળો જુદાં જુદાં હોય છે. વળી વસ્તુ ઉત્પન્ન કરવામાં જુદી જુદી જાતનું કામ કરનારા ધણા માણસોએ પોતાનો ફાળો આપેલો હોય છે. ધણા માણસોની સંયુક્ત મજૂરીને પરિણામે અનેલી વસ્તુમાં, જે કુલ વિનિમય-મૂલ્ય રહેલું હોય તે વિનિમય-મૂલ્યમાં કેણે કેટલું વિનિમય-મૂલ્ય પેદા કર્યું એટલે કે કેણે કેટલી મજૂરીનો ફાળો આપ્યો એ નક્કી કરવું મુશ્કેલ હોય છે. કારણ મજૂરી પણ જુદા જુદા પ્રકારની હોય છે. કેટલીક અણુઘડ મજૂરી હોય છે, કેટલીક કુશળ મજૂરી હોય છે, કેટલીક દેખરેખ રાખનારની મજૂરી હોય છે, કેટલીક યોજના કરનારની મજૂરી હોય છે, વગેરે.

૯. આ કાયડાનો જે ઉકેલ જીનવાણી અર્થશાસ્ત્રીઓ ખતાવે છે તેથી જિલટો જ ઉકેલ કાર્લ માર્ક્સ ખતાવે છે, અને સાબિત કરે છે કે જીનવાણી અર્થશાસ્ત્રીઓએ ખતાવેલા ઉકેલમાં મજૂરોનું શોષણ રહેલું છે. જીનવાણી અર્થશાસ્ત્રીઓ વસ્તુ ઉત્પન્ન કરવામાં લાગેલી મજૂરીનું મહત્ત્વ, કાચો માલ, તથા યંત્રો, ઓળરો, મકાનો, વગેરે સાધનો, એના જેટલું જ ગણે છે. કાચા માલની કિંમત તથા સાધનોનો ધસારો જેમ ઉત્પાદન ખર્ચમાં ગણાય છે તેમ જ મજૂરીની કિંમત પણ તેઓ ઉત્પાદન ખર્ચમાં ગણે છે. તેઓ કહે છે કે મજૂરીને પણ ખીજ વસ્તુઓના જેવી જ બજારી વસ્તુ ગણવી જોઈએ, અને તેની કિંમત તેના ઉત્પાદન-ખર્ચ ઉપરથી અંકાવી જોઈએ. એટલે મજૂરને હસ્તીમાં આવવા માટે અને કામ કરી શકે એવી સ્થિતિમાં જીવવા માટે જે ખર્ચ થાય તેટલી રોજ મજૂરને આપવી. ઉત્પાદનના કાર્યમાં કુશળ કારીગરો અને નિષ્ણાતો કામે લાગ્યા હોય તેમણે કુશળતા અને જ્ઞાન સંપાદન કરવામાં વધારે વખત ગાળ્યો હોય અને વધારે ખર્ચ કર્યું હોય એટલે તેમના કામની કિંમત વધારે ગણવી. અને આ રીતે કાચો માલ, સાધનો, મજૂરી વગેરેનું તમામ ખર્ચ ગણતાં જો વસ્તુની કિંમત એ ખર્ચ કરતાં વધારે જીપજે તો એને યોજકની યોજનાશક્તિ, દીર્ઘદષ્ટિ, વસ્તુની માંગ કેટલી થશે તેનો અંદાજ કાઢવાની કુશળતા, માંગ બરાબર ન થતી હોય તો માંગ જિભી કરવા માટે કરવી પડતી ખટપટ, અને વસ્તુના ઉત્પાદનમાં ખેડેલું સાહસ, એ બધાના બદલા તરીકે એનો નફો ગણવો.

૧૦. માર્ક્સ આ નફાને વાજખી અથવા ન્યાય નથી ગણતો, પણ આપતો મળેલો ગણે છે; અને એને મૂડીદાર યોજકોએ મજૂરોનું કરેલું શોષણ કહે છે. એની વિચારસરણી પ્રમાણે નફો જેવી કોઈ વસ્તુ જ ન હોવી જોઈએ. ઉત્પાદન કાર્યમાં યોજકે વસ્તુતઃ કરો ફાળો આપ્યો હોય તો ખીજાઓની

માફક તેને પણ એનું મહેનતાણું મળે એમ એ કહે છે. આ નફાનું કારણ તો જુદું જ છે એમ એ બતાવે છે.

૧૧. માર્ક્સની દલીલ એ છે કે મજૂરી એ કાંઈ કાચા માલ કે ખીજાં સાધન જેવી જડ વસ્તુ નથી. કાચા માલ અને સાધનોમાંથી તો તમે અમુક નિશ્ચિત પરિણામ જ નિપજાવી શકો. જ્યારે મજૂરોની મજૂરી વેચાતી હાઈ લીધા પછી તમે તેનો વધારે ઉપયોગ પણ કરી શકો, અને ઓછો ઉપયોગ પણ કરી શકો. મૂડીદાર યોજક મજૂરીની જે કિંમત ચૂકવે તેના કરતાં મજૂર પાસેથી વધારે કામ કરાવી તેની મજૂરીમાંથી વધારે ઉત્પાદન મેળવે તો એને એટલો નફો થાય અને ઓછું કામ લે તો એને એટલી ખોટ આવે. પણ યોજક મજૂરો પાસેથી તેને આપેલી મજૂરી કરતાં વધારે કામ કરાવી લેવાની કાળજી રાખે જ છે. ઉત્પાદનનાં સ્થળો સાધનો પોતાને કબજે હોવાથી અને મજૂરોની સંખ્યા વધારે પડતી હોવાને કારણે તેઓ કામ મેળવવાના બહુ ગરબુ હોવાથી, મજૂર પાસે પોતાની શરતે એ કામ કરાવી શકે છે. મજૂરને એ જેટલી મજૂરી આપે છે તે કરતાં મજૂરના કામમાંથી એ વધારે ઉપજાવી જ લે છે. મજૂરની મજૂરીની ખરી કિંમત માંડ માંડ જીવનનિર્વાહ ચલાવવા માટે તેને જેટલું જોઈએ, એ નહિ, પણ તેની મજૂરીને પરિણામે ઉત્પન્ન થયેલી વસ્તુનું બજારમાં જે બિજા, એ હોવી જોઈએ. પણ મૂડીદાર તો મજૂરની મજૂરી પેલા માંડ માંડ ચાલતા જીવન-નિર્વાહની કિંમતે ખરીદી લે છે અને તેને વસ્તુની કિંમત વધારે બિજા છે. આ વધારો તેને બિન-હકનો મળે છે. મૂડીદારે મજૂરનું એટલું શોષણ કર્યું એમ માર્ક્સ કહે છે.

૧૨. કેવી રીતે મૂડીદાર આ શોષણ કરે છે તેનો માર્ક્સે આપેલો દાખલો જ અહીં ટાંકીશું. ધારો કે દસ રતલ ૩ કંતાવીને તેનું સૂતર કરવું છે. ૩ની કિંમત અઢી ડોલર ગણી અને કાંતાવાની ક્રિયા માટે યંત્રો વગેરેને જે ધસારો લાગે તેની કિંમત પચાસ સેન્ટ એટલે અઢી ડોલર ગણી. આમ કાચા માલની કિંમતના અને સંચા વગેરેના ધસારાના મળી કુલ ત્રણ ડોલર થયા. સંચા ઉપર કલાકનું ૧૩ રતલ સૂતર કંતાય છે એમ માની લીધું. એટલે દસ રતલ સૂતર કાંતાં છ કલાક (  $6 \times 13 = 78$  ) લાગે છે.

૧૩. માર્ક્સે ખીજા ધારણા એ કરી છે કે કાંતાનાર મજૂરનો ગુણરો ૭૫ સેન્ટમાં ચાલી રહે છે. માટે એની મજૂરીનું ઉત્પાદન ખર્ચ ૭૫ સેન્ટ ગણીને એને એટલી રોજ આપવામાં આવે છે. અઢી ડોલર ૩ની કિંમત, ૫૦ સેન્ટ ત્રાક વગેરેના ધસારાના અને ૭૫ સેન્ટ કાંતાનારની મજૂરીના એમ મળીને દસ રતલ સૂતરનું ઉત્પાદન ખર્ચ ૩.૭૫ ડોલર, અને એક રતલ

સૂતરનું ૩૭૬ સેન્ટ થાય છે. જો મૂડીદાર આ ભાવે જ સૂતર વેચે તો તો એને કશું જ મળે નહિ. પણ એ કાંઈ એવો ભલો ભોળો નથી કે લોકોને સૂતર પૂરું પાડવાની સેવાવૃત્તિથી પોતાની મૂડી આ કામમાં રોકે અને સૂતર પેદા કરવાની અને વેચવાની પંચાતમાં પડે. એટલે એ તો પોતાને શી રીતે નફો મળે એની પેરવી કરેજ છે. તેણે તો પેલા કાંતનાર મજૂરની આખા દિવસની મજૂરી ખરીદી લીધી છે ને? એટલે એ એની પાસે બની શકે તેટલા વંધારે કલાક કામ કરાવે છે. ધારો કે એ બાર કલાક કામ કરાવે છે. તો એટલા વખતમાં  $12 \times 18 = 20$  રતલ સૂતર સંચા ઉપર કંતાવી શકાય છે. વીસ રતલ ૩ની કિંમતના પાંચ ડોલર, ત્રાક વગેરે સંચા ધસારાનો એક ડોલર, અને ૨૦ રતલ સૂતર ૭૫ સેન્ટની જ મજૂરીમાં કંતાવી લે છે એટલે મજૂરીના ૭૫ સેન્ટ મળી કુલ ૬.૭૫ ડોલરમાં મૂડીદારને વીસ રતલ સૂતર મળે છે અને તે રતલના ૩૭૬ સેન્ટના ભાવથી એટલે કુલ ૭.૫૦ ડોલરમાં વેચે છે. એ રીતે એક મજૂરના કામમાંથી એને ૭૫ સેન્ટનો વધારો મળે છે. વીસ રતલ સૂતરનું ઉત્પાદન ખર્ચ ૬.૭૫ ડોલર હતું તેને બદલે મૂડીદારે તેના ૭.૫૦ ડોલર ઉપજાવ્યા, એ વધારાની કિંમતને કાર્લ માર્ક્સ વધારાનું મૂલ્ય (સર્પ્લસ વેલ્યુ) કહે છે.

૧૪. એમ જોવા જઈએ તો આપણે ૩ની કિંમત પાંચ ડોલર ગણી છે, એમાં ૩નો ઉત્પાદક જો મૂડીદાર હોય તો તેને વધારાનું મૂલ્ય મળ્યું જ હશે. ધારો કે ૨૦ રતલ ૩ ઉત્પન્ન કરવામાં ૪૦ કલાકની મજૂરી લાગી છે તો મૂડીદાર એને ૧૨ કલાકના કામના ૭૫ સેન્ટને હિસાબે  $\frac{40 \times 75}{3} = 240$  સેન્ટ એટલે અઢી ડોલર આપશે. આ ઉપરાંત જમીન ભાડું, ઓળરો વગેરેના ખર્ચના ૧૫૦ સેન્ટ ગણીએ તો કુલ ખર્ચ ચાર ડોલર થાય. તેના એ પાંચ ડોલર ઉપજાવે છે. એટલે એમાં પણ એક ડોલરનું વધારાનું મૂલ્ય તો એને મળ્યું હોતું જોઈએ. વાત એ છે કે દુનિયામાં અત્યારે જેટલી સંપત્તિ છે — ઉત્પાદનનાં સાધનો, કારખાનાંનાં તથા રહેવાનાં મકાનો, રાચરચીલાં, પહેરવા-ઓઢવાનાં કપડાં, કાચો માલ — એ કાંઈને કાંઈ કાળે કરવામાં આવેલા શ્રમનું જ ફળ છે. પણ મજૂરે પોતાના નિર્વાહ માટે તેમજ ધરસંસાર ચલાવવા માટે રોજના જેટલા કલાક શ્રમ કરવો જોઈએ તે કરતાં તેની પાસે વધારે કલાક શ્રમ કરાવીને અથવા બીજી રીતે કહીએ તો જેટલા કલાક તેની પાસે શ્રમ કરાવ્યો તેટલા કલાકની આપવી જોઈએ તે કરતાં ઓછી મજૂરી આપીને બાકી રહેલા વધારો મૂડીદારોએ સંઘરી સંઘરીને સંપત્તિના તેમ જ મૂડીના રૂપમાં પોતાને કમજો કરી લીધો છે. તેથી જ આજે ઉત્પાદનનાં તમામ પ્રકારનાં સાધનો અને બીજી અનેક પ્રકારની સંપત્તિ થોડા મૂડીદારોના કબજામાં

છે અને મજૂર પાસે પોતાના હાથપગ, પોતાની મજૂરી કરવાની શક્તિ, એ સિવાય બીજું કશું રહ્યું નથી. રોજ જેમ જેમ તે મજૂરી કરતો જાય છે તેમ તેમ તેનું શોષણ થતું જાય છે, કારણ તેણે ઉત્પન્ન કરેલું વધારાનું મૂલ્ય મૂડીદાર પંચાવી પાડતો જાય છે.

૧૬. માર્ક્સના આ સિદ્ધાન્ત વિષે એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ કે એ સિદ્ધાન્તથી અત્યારની ચાલુ અર્થવ્યવસ્થા પ્રમાણે બજાર કિંમત શી રીતે નક્કી થાય છે તેનો ખુલાસો તે આપતો નથી. કારણ વસ્તુ ઉત્પન્ન કરતાં લાગેલી મજૂરી ઉપરથી વસ્તુની કિંમત અંકાવી જોઈએ એ સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે તો ઉપરના દાખલામાં ૨૦ રતલ સુતરની કિંમત પોણાસાત ડોલર જ થવી જોઈતી હતી. પણ માર્ક્સ ચાલુ બજાર કિંમતનો ખુલાસો નથી આપતો. એ તો વાળખી કિંમતનું ધોરણ રજૂ કરી મૂડીદાર શી રીતે મજૂરનું શોષણ કરે છે એ બતાવે છે. એના કહેવા પ્રમાણે તો મજૂર પાસે ઓછા કલાક કામ કરાવવું જોઈએ. એની મજૂરીની કિંમત જેટલું ઉત્પાદન જેટલા કલાકમાં થઈ શકે તેટલા જ કલાક એની પાસે કામ કરાવવું જોઈએ અથવા એની પાસે વધારે કલાક કામ કરાવવામાં આવે તો જે વધારો રહે છે તે મૂડીદારને ન મળતાં, કાં તો મજૂરને મળવો જોઈએ, કાં તો તેનો ઉપયોગ મૂડી તરીકે અથવા અર્થ તરીકે સાર્વજનિક હિતને માટે થવો જોઈએ.

૧૬. માર્ક્સના આ સિદ્ધાન્ત સામે કેટલાક વાંધા રજૂ કરવામાં આવે છે તે આપણે જોઈએ. એક તો એમ કહેવામાં આવે છે કે એમાં મજૂરીનો કશો ચોક્કસ અર્થ કરવામાં આવ્યો નથી. માનસિક અથવા બૌદ્ધિક શ્રમ અને શરીર શ્રમ, એ બે વચ્ચેની સરખામણી શી રીતે કરવી? બૌદ્ધિક શ્રમમાં પણ ચઢિયાતો, ગિતરતો એવા અનેક પ્રકારો હોય. શરીર શ્રમ પણ અણધાર માણસનો હોય; તેમ કુશળ માણસનો હોય, શરીરે બળવાન માણસનો હોય, તેમ નબળા માણસનો હોય. શ્રમના આવા બધા જુદા જુદા પ્રકારની કિંમત શી રીતે આંકવી? કેવળ કામના કલાક ઉપરથી કામની કિંમતનું માપ ન કાઢી શકાય. કોઈ માણસ ઓછા કલાકના કામમાં સમાજને બહુ ઉપયોગી કામ કરી શકે અને કોઈ માણસ ઘણા કલાક કામ કરે, છતાં કદાચ ઉપયોગી કામ ન નિપજાવી શકે. બીજા વાંધો એ છે કે આ સિદ્ધાન્તમાં ખોટો માર્ગ વપરાયેલા શ્રમનો કશો વિચાર કરવામાં આવ્યો નથી. ધારો કે એક કારખાનું જીલું કરવામાં આવ્યું, પણ યોજના તથા ગણતરીની ભૂલને લીધે એ કારખાનું નકામું નીવડે તો એમાં ખર્ચાયેલા શ્રમનું શું કરવું? ત્રીજો વાંધો એ છે કે વસ્તુ ઉત્પન્ન થયા પછી ફેશન બદલાવાને લીધે અથવા તો એ વસ્તુના ઉપયોગ



વિષેના વિચારે બદલાવાને લીધે એ વસ્તુની માંગ ન રહે અથવા બહુ ઓછી થઈ જાય એટલે કે એ વસ્તુનું ઉપયોગ-મૂલ્ય ઘટી જાય તો શું કરવું ?

૧૭. અત્યારે તો આપું જે કાંઈ નુકસાન આવે તેને પહોંચી વળવાની જવાબદારી મૂડીદાર અથવા યોજક પોતાને માથે લે છે અને તેથી જ એ પોતાને નફાનો હકદાર ગણે છે. પણ મૂડીદારોની આ જવાબદારી તો સમાજને ભારે પડી જાય એવી છે. કારણ તેમને ખોટ કાઢક વાર આવતી હશે પણ એકંદરે નફો જ વધારે થાય છે અને તે હદ બહારનો વધારે થાય છે. તેમના નાના વર્ગમાં થયેલો મૂડીનો અને સંપત્તિનો આવડો મોટો સંચય એ તેનો પ્રત્યક્ષ પુરાવો છે.

૧૮. અને ઉપર જે વાંધા ગણાવ્યા તે તો અત્યારના મૂડીવાદી અર્થોત્પાદનમાં જ ઊભા થાય છે. માર્ક્સની વિચારસરણી પ્રમાણે અર્થોત્પાદન ખાનગી વ્યક્તિઓના નફાના હેતુથી નહિ પણ સમાજની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાના હેતુથી કરવાનું છે. પ્રથમ તો આખા ઉત્પાદનને યોજનાપૂર્વક ગોઠવી નિયંત્રિત કરવામાં આવે. સમાજની તમામ જરૂરિયાતોનો બરાબર અંદાજ કાઢી, તેને જરૂરિયાતોના મહત્ત્વના ક્રમમાં ગોઠવી તેનું ઉત્પાદન કરવાની યોજના તૈયાર થાય. આવી પૂર્વ યોજના પ્રમાણે ઉત્પન્ન કરવામાં આવેલી વસ્તુઓની માંગ ઘટી કે વધી જવાનો પ્રશ્ન જ ઉપસ્થિત થતો નથી. જે વસ્તુ ઉત્પન્ન થાય તે વસ્તુ અને તેમાં રહેલું મૂલ્ય, એને માટે આખા સમાજની જવાબદારી હોઈ, ભૂલથી નકામી અથવા ઓછા ઉપયોગની વસ્તુ ઉત્પન્ન થઈ હોય તો તેનું નુકસાન આખો સમાજ ભોગવી લે. આ વ્યવસ્થામાં ઉત્પાદકો પોતાના નફા કે સ્વાર્થ માટે કામ નથી કરતા, પણ સમાજના જવાબદાર માણસોએ નક્કી કરેલી યોજના મુજબ આખા સમાજને માટે કામ કરે છે.

૧૯. જુદી જુદી જાતની મજૂરીની કિંમત આંકવામાં ઊભી થતી મુશ્કેલીનો માર્ક્સનો ખુલાસો એ છે કે નવી સમાજ રચનામાં કોઈ પણ વસ્તુના ઉત્પાદનના કાર્યમાં જેડાયેલા સઘળા માણસો, એ પોતપોતાના સ્વાર્થ માટે ખેંચાતાણ કરતી અલગ અલગ મજૂર-વ્યક્તિઓ નહિ હોય, પણ આખા સમાજના હિતને માટે એક બીજા સાથે સહકારથી કામ કરતો એક વિરાટ-શરીર મજૂર-સમુદાય હશે. મજૂર-વ્યક્તિઓ એ વિરાટ મજૂર-સમુદાયના જુદા જુદા અવયવો જેવા હશે. ઉત્પન્ન થયેલી વસ્તુમાં હસ્તી ધરાવતું મૂલ્ય એ વિરાટ મજૂર-સમુદાયની સહકારી મજૂરીનું સામુદાયિક ફળ હોઈ, એ મૂલ્ય અથવા બીજા ભાષામાં કહીએ તો ઉત્પાદનનું મહેનતાણું આ વિરાટ મજૂર-સમુદાય પોતાના અંગભૂત મજૂરોમાં સરખે હિસ્સે અથવા પોતપોતાની જરૂરિયાત પ્રમાણે વહેંચી લેશે. દુનિયામાં અત્યાર સુધીમાં હસ્તીમાં આવી ગયેલી તમામ ઉત્પાદન પદ્ધતિઓનો

આખો ઇતિહાસ તપાસી કાર્લ માર્ક્સે એ સાર કાઢ્યો છે કે હવે સમાજ એ ધ્યેયે પહોંચવાનો છે કે આખા સમાજને માટે આવશ્યક સાંપત્તિક લાડોળ ઉત્પન્ન કરવા માટે સૌ પોતપોતાની શક્તિ પ્રમાણે કામ કરે અને એ લાડોળમાંથી સૌ પોતપોતાની જરૂરિયાતો પ્રમાણે લે.

૨૦. પણ આ ધ્યેયે સમાજ પહોંચ્યો નથી ત્યાં સુધી શું? અથવા સમાજે આ ધ્યેયે પહોંચવું શી રીતે? કાર્લ માર્ક્સનો ઉપાય હિંસક ક્રાન્તિ દ્વારા રાજ્યસત્તા કબ્જે કરી તે મારફત ખાનગી મૂડી નાબૂદ કરવાનો છે તે આપણે આગળ જોઈશું. વળી જ્યાં સુધી નવી સમાજરચના પૂરેપૂરી અમલમાં ન આવે ત્યાં સુધી કામના પ્રકાર પ્રમાણે મહેનતાણાના દર પણ જુદા જુદા રહેવાના. જો કે નફા જેવી વસ્તુ તો નાબૂદ થવાની જ.

૨૧. અત્યારની નફાખોરીમાંથી અને ખુલ્લી હરીફાઈને નામે બળિયાના બે ભાગનો ન્યાય પ્રવર્તે છે તેમાંથી સમાજે છૂટવાનો એક ઉપાય ગાંધીજી પણ ખતાવે છે. એનો આપણે આગળ વિચાર કરવાના છીએ. અહીં તો વાજબી કિંમત પૂરતો જ વિચાર કરીશું. એ દૃષ્ટિએ આપણે બે પ્રશ્નો વિચારવાના છે. એક તો ખેડૂતો, પશુપાલકો, ગામડાંના કારીગરો, જેઓ નાના પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરે છે, તેમને તેઓએ પેદા કરેલી વસ્તુઓની વાજબી કિંમત નથી મળતી તેનો, અને બીજો મૂડીદારી ઉત્પાદનમાં મજૂરો જેઓ ખરા ઉત્પાદકો છે તેમને એમની મજૂરીની વાજબી કિંમત નથી મળતી અને મૂડીદાર તથા એના મળતિયા દલાલોના નફાને કારણે એ વસ્તુઓની કિંમત વધી જાય છે તેનો. આપણા દેશનો વિચાર કરતાં જણાય છે કે આપણાં ગામડાં પોતાની તમામ જરૂરિયાતો માટે બની શકે તેટલાં સ્વયંસંપૂર્ણ થઈ જાય તો આખું ઉત્પાદન આપોઆપ યોજના પુરઃસર ચાલતું થઈ જાય એમ છે. વળી જે વસ્તુઓ હાથઉઘોગ મારફત બની શકે એવી હોય તેમાં યંત્રોનો ઉપયોગ ન કરવામાં આવે તો યંત્રોઘોગોને કારણે જે બેકારી ઉત્પન્ન થાય છે તે પણ ટળી જાય અને સૌને પૂરતું કામ મળી રહે. મોટાં બજારો, તેમાં ચાલતા સડા, ભાવની ઊથલપાથલો, જાહેરખબરોના પ્રપંચ, એ બધાંમાંથી અનિવાર્ય રીતે નીપજતી અન્યાયી આર્થિક અસમાનતા, અને એ બધાને લીધે પોતાની મજૂરી તેમ જ પોતે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુ વેચવા જતાં તેમ જ પોતાને જોઈતી વસ્તુ ખરીદવા જતાં ગરીબ માણસોનું થતું શોષણ, એમાંથી બચી જવા માટે આપણે માટે અત્યારે એક જ ઉપાય છે કે જેટલી જેટલી વસ્તુઓની બાબતમાં શક્ય હોય તેટલી તેટલી વસ્તુઓની બાબતમાં ઉત્પાદન ગૃહઉઘોગ અને ગ્રામઉઘોગના સ્વરૂપનું કરી નાખવું. ઉત્પાદકે પોતે જ પોતે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુના વાપરનારા થવું અથવા તો પોતાને વાપરવાની વસ્તુના

પોતે ઉત્પાદક થવું. પછી પોતાની પાસે રહેલાના વધારાનો વિનિમય પ્રથમ ગામમાં પાડાપાડોશી સાથે અને પછી પણ જરૂર પડે તો બહારના સાથે થાય. પણ ખેડૂતોએ તેમ જ ગામડાંના કારીગરોએ મોટા બજારોની બજારમાંથી તો ફૂટવું જ જોઈએ.

૨૨. ગ્રામઉદ્યોગ દ્વારા બનેલી આવી વસ્તુઓ શહેરોમાં વેચાવા આવે ત્યારે લોકોએ તેની વાજબી કિંમત આપવી જોઈએ, એટલે કે તેના ઉત્પાદકનું સારી રીતે ભરણપોષણ થઈ શકે એટલી કિંમત આપવી જોઈએ એવો લોકમત બજાર કરવો જોઈએ અને એ લોકમતને પ્રબળ બનાવવો જોઈએ. જે જે વસ્તુના ઉત્પાદનમાં શોષણ રહેલું હોય તે વસ્તુ બજારમાં ગમે તેટલી સસ્તી મળતી હોય તો પણ તે આપણાથી ખરીદાય જ નહિ એવી ભાવના લોકોમાં ફેળવવી જોઈએ. ખરીદનારે વસ્તુ ખરીદતી વખતે પોતાના દિલને એ સવાલ ન પૂછવો કે આ વસ્તુ સોંધી મળે છે કે મોંઘી? મુખ્ય સવાલ એ હોવો જોઈએ કે આ વસ્તુની કિંમત વાજબી છે કે નહિ? તેના ઉત્પાદનમાં કામ કરતા મજૂરને તેનો જીવનનિર્વાહ સારી રીતે ચાલી શકે એટલી મજૂરી મળી છે કે નહિ? સંભવ છે કે દરેક ખરીદનાર આવો વિચાર ન કરી શકે. ત્યાં સમાજે અથવા સામાજિક હિતનું રક્ષણ કરનારી સંસ્થાઓએ આ વિચાર કરવો જોઈએ અને આવી વ્યવસ્થા ગિભી કરવી જોઈએ.

## પ્રકરણ ૯મું

### નાણું

#### વસ્તુવિનિમય

૧. સમાજમાં કાર્યવિભાગનું તત્ત્વ જેમ જેમ દાખલ થતું જાય છે તેમ તેમ એક માણસે અથવાં કુટુંબે બનાવેલી વસ્તુઓના બીજાએ બનાવેલી વસ્તુઓ સાથે અદલાબદલા કરવાના પ્રસંગ ઊભા થાય છે. એક વસ્તુને સાટે બીજી વસ્તુ આપીને અદલોબદલો કરવામાં આવે તેને વસ્તુવિનિમય કહે છે. આજે પણ પ્રાથમિક વનવાસી દશામાં રહેનારા લોકોમાં વસ્તુવિનિમયના ધોરણે પોતાને જોઈતી વસ્તુઓના એકબીજા સાથે અદલાબદલા ચાલે છે.

૨. પરંતુ આવા સીધા વસ્તુવિનિમયમાં કેટલીક અડચણો રહેલી છે. પહેલી અડચણ સોદાનો મેળ બેસાડવાની છે. ધારે કે અમુક કુટુંબ પાસે અનાજનો સંગ્રહ પોતાની જરૂર કરતાં વધારે હોય અને તેને કપડાંની જરૂર હોય. આ કુટુંબને બીજું એવું કુટુંબ મળી આવવું જોઈએ જેની પાસે કાપડ વધારે હોય અને જેને પાછી અનાજની જ જરૂર હોય. કોઈ કુટુંબ પાસે કાપડ વધારે હોય પણ તેની પાસે અનાજ પોતાને જોઈએ તેટલું હોય તો તેનો સોદો વધારાના અનાજવાળા કુટુંબ સાથે બેસી શકશે નહિ. આ કાપડના વધારાવાળા કુટુંબને જોડા માટે ચામડાની જ જરૂર હોય એવું બને. એટલે વસ્તુવિનિમયવાળા સમાજમાં પોતાની પાસેની વધારાની વસ્તુના બદલામાં પોતાને જોઈતી જ વસ્તુ મેળવવા માટે ઘણો વખત રાહ જોવી પડે છે. અથવા સીધું સાદું ન કરતાં વચ્ચે બીજા માણસોને મેળવવામાં આવે ત્યારે સૌની જરૂરિયાત પૂરી પડી રહે એવી રીતે અદલાબદલા થઈ શકે છે. આવા વ્યવહારમાં બીજી અડચણ અદલોબદલો કરવાની વસ્તુઓનું મૂલ્ય ડરાવવાની પડે છે. કેટલા અનાજના બદલામાં કેટલું કાપડ લેવું, કેટલા કાપડના બદલામાં કેટલાં ચામડાંની લેવેદેવ કરવી, અથવા કેટલાં ચામડાંના બદલામાં લાકડાની કઈ વસ્તુનો બદલો કરવો એ નક્કી કરવાની મુશ્કેલી ઊભી જ રહે છે. ત્રીજી અડચણ અદલાબદલા માટેની વસ્તુઓના વિભાગ પાડવાની છે. અનાજ જેવી વસ્તુના તો વિભાગ પાડી શકાય. પણ ધોતિયું, સાડી કે સીવેલું કપડું હોય અથવા જોડા હોય અથવા લાકડાની બનાવેલી કોઈ વસ્તુ હોય તો તે આખીનો જ અદલોબદલો થઈ શકે. આમાંની કોઈ વસ્તુ ઉત્પન્ન કરતાં વધારે મહેનત પડી હોય અને

કોઈ વસ્તુ ઓછી મહેનતમાં ઉત્પન્ન થયેલી હોય. ધોતિયું તૈયાર કરતાં ચાર દિવસ લાગ્યા હોય અને જોડા તૈયાર કરતાં બે દિવસ લાગ્યા હોય. આવી વસ્તુઓના એકબીજા સાથે અદલોઅદલો કરવામાં બન્ને પક્ષને સરખો લાભ મળી રહે એ સાચવવાની ઘણી મુશ્કેલીઓ ઊભી થાય એ સ્વાભાવિક છે.

### નાણાંની શોધ

૩. આવી બધી મુશ્કેલીઓ ટાળવા માટે બહુ પ્રાચીન કાળથી જ અદલોઅદલો કરવાના એક સામાન્ય સાધન તરીકે અને અદલાબદલાની વસ્તુઓનું મૂલ્ય દરાવવાના એક નિશ્ચિત માપ તરીકે કોઈ એક વસ્તુ મુકરર કરવાનું માણસને સૂઝ્યું છે. જુદા જુદા દેશોમાં અને જુદા જુદા કાળમાં વિનિમયના સાધન તરીકે અને મૂલ્ય દરાવવાના એક માપ તરીકે જુદી જુદી વસ્તુઓનો ઉપયોગ થયેલો જોવામાં આવે છે. વિનિમયના સાધન તરીકે પસંદ કરવામાં આવેલી વસ્તુને આપણે નાણું કહીએ તો ગાય, બળદ, ઘેટાં, બકરાં, ચામડાં, છીપો, કોડી, હાથીદાંત, ડાંગર, બદામ, નાળિયેર એમ અનેક વસ્તુઓનો જુદા જુદા દેશમાં અને કાળમાં નાણું તરીકે ઉપયોગ થયેલો માલૂમ પડે છે. પરંતુ આમાંયે કેટલીક અડચણો તો ઊભી જ રહેતી. ગાયબળદ અથવા ઘેટાં-બકરાં બધાં એક સરખી જાતનાં અને ગુણવાળાં ન હોઈ શકે. એટલે જે વસ્તુ વડે બીજી બધી વસ્તુઓનું મૂલ્ય કરવાનું છે તે વસ્તુને જ મૂલવવાનો પ્રશ્ન ઊભો થાય. વળી ઢોર મરી જાય, અનાજ હોય તે સડી જાય, નાળિયેર જેવી વસ્તુઓ વજનમાં એટલી ભારે કે એક જગાએથી બીજી જગાએ એ બોજો ઉપાડીને જવાની મુશ્કેલી પડે. આ બધી મુશ્કેલીઓનું નિરાકરણ થાય એવી વસ્તુની શોધ ચલાવતાં, પ્રયોગો કરતે કરતે દુનિયાના સઘળા લોકોને સોનુંરૂપું જ નાણું તરીકે વાપરવાનું બહુ અનુકૂળ માલૂમ પડ્યું છે.

### સોનાં નાણાંનાં ખાસ લક્ષણો

૪. સોનારૂપામાં નીચે જણાવેલા ખાસ ગુણો રહેલા છે, જેને લઈને દુનિયામાં સર્વત્ર તેનો નાણું તરીકે ઉપયોગ થયો છે.

૧. આ ધાતુઓ પોતાની પાસે રાખવા સૌ રાજી હોય છે. બીજી વસ્તુઓને મુકાબલે આ ધાતુઓ વિરલ હોવાથી બહુ મૂલ્યવાન ગણાઈ છે. એના ચળકાટ અને રણકારથી અલંકાર તરીકે પણ તેના પ્રત્યે લોકોનું હમેશાં આકર્ષણ રહેલું છે.

૨. આ ધાતુઓને એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે ફેરવાનું બહુ સુગમ છે. થોડા વજનમાં અને નાના કદમાં સોનારૂપામાં પુષ્કળ મૂલ્ય સમાયેલું હોવાથી એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જાહેર ન થાય એવી રીતે એ વસ્તુઓ લઈ જવી હોય તો પણ સહેલાઈથી લઈ જઈ શકાય છે. તેના ઉપરનું વાહન

ખર્ચ બહુ ઓછું આવતું હોવાથી જુદાં જુદાં સ્થળોએ તેના ભાવમાં બહુ ફેર પડતો નથી. જે કે આજે તો સોનારૂપાના સિક્કા ખિસ્સામાં લઈને ફરવાનું અથવા સાથે રાખીને મુસાફરી કરવાનું આપણે પસંદ કરતા નથી. આજે તો આપણેનો ધણો વહેવાર કાગળિયાંથી ચાલે છે. આજ સુધી એ કાગળિયાંની પાછળ સોનારૂપાને ટેકા રહેતો હતો, અને એ કાગળિયાંમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સોનારૂપાના સિક્કા બન્યાં જોઈએ ત્યારે મળી શકે એવી ખાતરી આપવામાં આવતી હતી. પણ ગયા મહાયુદ્ધ (૧૯૧૪-૧૮) દરમ્યાન તથા ત્યાર પછી કેટલાંક વર્ષ સુધી અને ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ દરમ્યાન આ કાગડી નાણું બિનવટાવી એટલે એના ધારણ કરનારા સ્વેચ્છાએ સોનારૂપાના સિક્કામાં ન વટાવી શકે એવું થઈ ગયું છે.

૩. ટકાઉપણું એ આ ધાતુઓનો બહુ મોટો ગુણ છે. એના સિક્કા હાથો-હાથ ફરે, ધણાં વર્ષો સુધી પેટીમાં રાખી મૂકવામાં આવે અથવા દારી રાખવામાં આવે તો પણ એ ઝટ ધસાઈ જતા નથી કે બગડી જતા નથી. એને કાટ ચઢતો નથી અને બીજી ધાતુઓના પ્રમાણમાં ધસારો પણ ઓછો લાગે છે. બપોળે હજાર વર્ષના સોનારૂપાના સિક્કા એવા ને એવા રૂપમાં આજે મળી આવે છે. સોનાના પાઉંડ માટે એવી ગણતરી કરવામાં આવી છે કે બજારમાં સાધારણ ફરતા રહેતા પાઉંડના સિક્કાને પૂરેપૂરો ધસાઈ જતાં આઠ હજાર વર્ષ લાગે. રૂપું સોના કરતાં વધારે ધસાય છે ખરું, છતાં તે પણ ઠીક ઠીક ટકે છે અને બગડતું તો નથી જ.

૪. આ ધાતુઓની જાત અને ગુણમાં કરો ફરક હોતો નથી. જે વસ્તુઓનો નાણાં તરીકે ઉપયોગ કરવો હોય તે વસ્તુઓ બહુ જાતની થતી હોય તો મુશ્કેલી પડે. દા. ત. ઘઉં કે ચોખ્ખા અનેક જાતના હોય, ગાયબળદ બધાં સરખાં ન હોય. પણ શુદ્ધ સોનું અથવા શુદ્ધ રૂપું તો દુનિયામાં કોઈ પણ જગ્યાએ જાઓ ત્યાં એક જ જાતનાં મળે. તેના આ ગુણને લીધે જુદા જુદા દેશના સિક્કામાં રહેલું ચોખ્ખા સોના કે રૂપાનું પ્રમાણ નક્કી જાણી લીધું હોય તો એક દેશના સિક્કાનું મૂલ્ય બીજા દેશના સિક્કા સાથે સરખાવી શકાય છે.

૫. સોનારૂપાના ગમે તેટલા નાના નાના ટુકડા પાડો તો પણ તેની કિંમતમાં કરો ફરક પડતો નથી. તેથી જ જુદા જુદા વજન અને આકારના વધુ ઓછી કિંમતના તેના સિક્કા પાડી શકાય છે અને એવા જુદા જુદા કિંમતના સિક્કા વડે ઓછા વધારે મૂલ્યની વસ્તુઓની કિંમત ચૂકવી શકાય છે. વળી આ ધાતુઓના નાના નાના ટુકડાઓને ગાળીને સહેલાઈથી અને કશા નુકસાન વિના ભેગા પણ કરી શકાય છે. હીરા માણેક ઓછા કદમાં અને

ઓછા વજનમાં પુષ્કળ મૂલ્ય ધરાવે છે. પણ તેના નાના ટુકડા પાડવા જઈએ તો એ વસ્તુ જ નકામી થઈ જાય.

૬. આ ધાતુઓ પારખવાની બહુ સહેલી છે. નાણાં તરીકે વપરાતી વસ્તુ ખરી છે કે ખોટી એ સહેલાઈથી પરખાઈ જાય એવી હોવી જોઈએ. નહિ તો બનાવટી નાણાં પ્રચારમાં આવે. એના રંગ, ચળકાટ અને રણકારથી સોનારૂપાના સિદ્ધા ખરા ખોટા ઝટ પારખી શકાય છે.

૭. ખીજી વસ્તુઓને મુકાબલે આ ધાતુઓના મૂલ્યમાં પ્રમાણમાં વધારે સ્થિરતા રહેલી જોવામાં આવે છે. જે વસ્તુઓ વડે ખીજી બધી વસ્તુઓના મૂલ્યનું માપ કાઢવાનું હોય તે વસ્તુના મૂલ્યમાં જે સ્થિરતા ન હોય તો ભારે મુશ્કેલી ઊભી થાય. આજે સઘળા માણસોની કમાણી નાણાંના રૂપમાં થાય છે. જે લોકો ખચત કરી શકે છે તે લોકો ભવિષ્યમાં જરૂર પડ્યે કામ લાગશે એમ કરી નાણાં બચાવીને સંઘરી રાખે છે. હવે ભવિષ્યના તેટલા વખતમાં નાણાંના મૂલ્યમાં જ મોટો ફરક પડી જાય તો પેલા માણસને કાં તો વગર મહેનતે મોટો લાભ થઈ જાય, અથવા વગર વાંકે મોટું નુકસાન થઈ જાય. ખીજી બધી વસ્તુઓની કિંમત સ્થળ અને કાળ અનુસાર ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં બદલાયાં કરતી જોવામાં આવે છે. પણ સોનાની કિંમતમાં ઠીક સ્થિરતા રહે છે. એનું કારણ એ છે કે જેટલું સોનું અત્યાર સુધીમાં ઉત્પન્ન થયું તેટલું તો હસ્તીમાં છે જ, અને દર વર્ષે જેટલું નવું ઉત્પન્ન થાય છે તેના જથ્થા હસ્તી ધરાવતા સચિત જથ્થાના પ્રમાણમાં એટલો થોડો હોય છે અને તે ઉત્પન્ન કરતાં એટલું બધું ખર્ચ લાગે છે કે વધેલા જથ્થાની સોનાના ચાલુ ભાવ ઉપર ખાસ અસર થવા પામતી નથી. જે કાંઈ થોડી અસર થાય છે તે બહુ ધીમા ક્રમમાં અને બહુ લાંબે ગાળે થાય છે. રૂપાની બાબતમાં છેક સોના જેવું નથી. સોનાના પ્રમાણમાં તેના ભાવમાં વિશેષ ઊથલપાથલ થાય છે. પણ ખીજી વસ્તુઓના પ્રમાણમાં તો તે થોડી જ હોય છે.

#### નાણાંની કેટલીક અસરો

૮. બજારમાં તમામ વસ્તુઓ તથા કામગીરીઓના બદલામાં નાણાંનો છૂટથી સ્વીકાર થાય છે તેથી જ સમાજમાં કાર્યવિભાગ મોટા પ્રમાણમાં શક્ય બન્યો છે. દરેક માણસ પૈસા લઈને વસ્તુઓ બનાવે છે અથવા ખીજાં કામ કરે છે અને એ પૈસા વડે પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ ખરીદે છે. જેની પાસે નાણાં હોય તેને પોતાને જોઈતી કોઈ પણ વસ્તુ નાણાં વડે મળી શકશે એની ખાતરી હોય છે.

૯. અદલોઅદલો કરવાની દરેક વસ્તુની કિંમત નાણાંની મદદ વડે બહુ ચોક્કસાઈથી આંકી શકાય છે. નાણાંરૂપી માપ અથવા ગળથી દરેક દરેક વસ્તુના

મૂલ્યની એકખીજ સાથેની સરખામણી કરવામાં આવે છે. તેને લીધે જ વિનિમયનો વ્યવહાર દુનિયાવ્યાપી બની શક્યો છે. પણ તેની સાથે એ પણ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે વસ્તુઓના મૂલ્યની આંકણી નાણાં વડે ખરી અને ન્યાયી જ થાય એમ હંમેશાં બનતું નથી. એ વસ્તુઓની નાણાંનાં રૂપમાં કિંમત સરખી ગણાતી હોય પણ તેથી એ એ વસ્તુઓની માણસને ઉપયોગી થવાની અને સુખી કરવાની શક્તિ સરખી હોય એમ જોવામાં આવતું નથી. એ દેશ વચ્ચે નાણાંના રૂપમાં સરખી કિંમતની આયાત નિકાસ થતી હોય તેથી બંને દેશો વચ્ચે ખરી સંપત્તિનો સરખો અદલોઅદલો થાય છે એમ પણ બનતું નથી. કોઈ દેશ કાચો માલ નિકાસ કરીને પરદેશથી તૈયાર બનેલો માલ તેટલી જ કિંમતનો આયાત કરે, તો પણ તે દેશ મોટે ભાગે નુકસાનમાં ઊતરે છે.

૭. નાણાંને લીધે લેણુદેણુના વ્યવહાર બહુ સરળ બન્યા છે અને વધી પણ ગયા છે. પોતે બચાવી રાખેલાં નાણાંનો ઉત્પાદક કાર્યમાં ઉપયોગ કરવાની કોઈનામાં આવડત ન હોય અથવા તેમ કરવાની જેને કુરસદ ન હોય તેનાં નાણાંનો ઉપયોગ બીજે આવડતવાળો માણસ ઉત્પાદક કાર્યમાં કરી શકે છે. આમાં દેખીતો લાભ છે ત્યારે મોટો ગેરલાભ એ છે કે યોગ્ય અથવા ઉદ્યોગપતિ આવા ઘણા માણસોનાં નાણાંનો ઉપયોગ પોતાની ઉત્પાદન પ્રવૃત્તિઓમાં કરી તે દ્વારા સમાજનું શોષણ કરી શકે છે.

૮. ખરો સવાલ તો માણસ બચતો કરી કરીને સંઘરા કરે એ જ વાજબી છે કે કેમ, એ છે. છતાં નાણાંને લીધે મોટા સંઘરા કરવાનું શક્ય તો બન્યું જ છે. નાણાંની ખરીદશક્તિમાં એકદમ મોટા ફેરફારો નથી થતા તેથી સંઘરા કરવામાં કશું નુકસાન આવતું નથી. આજે દરેક સમાજમાં અમુક માણસો મોટા મિલકતદાર બની બેસા છે તે નાણાંને લઈને જ શક્ય બન્યું છે. નાણાંને લઈને જ અનુત્પાદક આણસુ વર્ગ હસ્તીમાં આવી શક્યો છે. એક રીતે જોઈએ તો જેની પાસે નાણાં હોય છે તેને પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ તથા સેવાઓ સમાજ ઉપર જાણે હુકમો છોડવાનો અધિકાર મળે છે. પોતાને જે વસ્તુ અને જે રૂપમાં સમાજની સેવાઓ જોઈતી હોય તે વખતે અને તે રૂપમાં નાણાંવાળો માણસ સમાજની સેવાઓ મેળવી શકે છે.

૯. પણ નાણાંની આવી કેટલીક ખરાબ અસરો નાણાંમાં અંતર્હિત છે એમ ન કહેવાય. અર્થવ્યવહાર માટે નાણાં એક જબરું સાધન છે. તેને લીધે આર્થિક પ્રગતિ સાધી શકાઈ છે, પણ તેની સાથે એ જબરું સાધન હોઈ તેનાં અનિષ્ટો પણ એટલાં જ જબરાં આવ્યાં છે. પણ એ અનિષ્ટો નાણાંનાં નહિ, તેના દુરુપયોગનાં ગણાય. અર્થવ્યવહારને સરળ બનાવવાનો તેનો ગુણ પકડી લઈ



તેના દુર્યુજો કેવી રીતે ટાળવા એ શોધવાનું કામ અર્થશાસ્ત્રીનું છે. આગળનાં પ્રકરણોમાં તેના વિચાર આપણે કરીશું.

### નગદ નાણું અને પ્રતિનિધિનાણું

૧૦. અત્યાર સુધી આપણે નાણાંનું જે વર્ણન કર્યું તે નગદ નાણાંને એટલે કે સોનારૂપાના સિક્કાને અનુલક્ષીને જ કર્યું છે. પણ અત્યારના જમાનામાં તો ચલણી નોટો, હૂંડીઓ તથા ચેકો બરાબર સોના રૂપાના સિક્કા જેવું જ કામ કરે છે. આપણી પાસે પચાસ રૂપિયાની નોટ હોય તો આપણી પાસે પચાસ રૂપિયા છે એમ જ આપણે બોલીએ છીએ. કારણ આપણને ખાતરી છે કે સિક્કા વડે બજારમાં જોઈતી વસ્તુ જેમ આપણને મળી શકે છે તેમજ નોટ વડે પણ મળી શકવાની છે. નોટ એ સિક્કાની પ્રતિનિધિ છે અને વ્યવહારમાં સિક્કા અને નોટ સરખી કિંમતે ચાલે એવું નક્કી થયેલું છે. હૂંડી અને ચેકનો આધાર તેના લખનારની આંટ ઉપર રહે છે. તેના લખનાર ઉપર પૂરો વિશ્વાસ હોય તો લેવડદેવડમાં તેના પણ ઠીક ઉપયોગ થાય છે. છતાં નોટો જેટલી છૂટથી બજારમાં ચાલે છે તેટલી છૂટથી હૂંડીઓ અને ચેકો ચાલતા નથી. આપણે સિક્કાને નગદ નાણું અથવા મુખ્ય નાણું કહીશું અને નોટો વગેરેને પ્રતિનિધિ નાણું કહીશું. કારણ નોટો વગેરે એ મુખ્ય અથવા નગદ નાણાંનાં પ્રતિનિધિ છે.

### સિક્કા અને ટંકશાળ

૧૧. સોના રૂપાનો નાણાં તરીકે ઉપયોગ થવા માંડ્યો એટલે શરૂઆતમાં તો તેની લગડીઓ, અંગૂડીઓ, કડાં એવા એવા રૂપમાં તે વપરાતાં. લોકો ચોકશીને ત્યાં જઈ તેનો કસ કઢાવી તથા વજન કરાવીને તે સ્વીકારતા. પરંતુ આ પદ્ધતિમાં દરેક વખતે ચોકશીને ત્યાં જવાની અગવડ તો રહેતી જ. એટલે દરેક સુધરેલા દેશમાં સરકારે ટંકશાળો મારફત પોતાના સિક્કા પાડવાનું શરૂ કર્યું. જેના પૃષ્ઠભાગ ઉપર પાડેલી છાપ ઉપરથી એનું વજન, કસ અને કિંમત જાણી શકાય એવો ધાતુનો ટુકડો એ સિક્કો એવી એની વ્યાખ્યા આપણે કરી શકીએ. સિક્કા પાડવાની આ કળા ઉત્તરોત્તર વિકાસ પામી ગઈ છે. બહુ જૂના સિક્કા એટલી કુશળતાથી પાડેલા નથી જણાતા, કે જ્યાં તેના વજનમાં કોઈ હેરફેર ન કરી શકે. આપણે ત્યાં પહેલાં બ્રિટિશ રૂપિયા ચાલતો, તેની બરાબર પારખ ખાસ ધંધાદારી માણસો જ કરી શકતા. પણ હમણાં હમણાં તો સિક્કા પાડવાની કળા ઘણી ખીલી છે. સિક્કા પાડવામાં નીચેની બાબતો પર ખાસ બક્ષ આપવામાં આવે છે :

૧. બનાવટી સિક્કા પાડવાનું બીજાઓ માટે બહુ મુશ્કેલ અને તેની કાળજી રાખવામાં આવે છે. સિક્કાનો અમુક જાતનો જ રણકાર થાય અને

સિક્કો ઝટ ધસાઈ ન જાય એ માટે તેની ધાતુમાં થોડું મિશ્રણ કરવામાં આવે છે. છાપની અંદર બીજાઓને ઝટ ખબર ન પડે એવી ચુમ નિશાનીઓ રાખવામાં આવે છે. આટલું છતાં સિક્કાની ખનાવટના ગુના બન્યા કરે છે એ બતાવે છે કે જેની નકલ અથવા ખનાવટ ન થઈ શકે એવા સિક્કા ખનાવવાનું કામ બહુ મુશ્કેલ છે.

૨. સિક્કામાંથી કેઈ માણસ લુચ્ચામથી ધાતુ કાપી ન લઈ શકે એટલા માટે સિક્કો ખરાબ ગોળ રાખવામાં આવે છે અને તેની કિનારી ઉપર કાપા પાડવામાં આવે છે.

૩. રાજ તથા પ્રજાના ઇતિહાસ તથા કળાકૌશલ્યના સ્મારકરૂપ સિક્કો બને એવી પણ કૌશલ્ય કરવામાં આવે છે. જૂના સિક્કાઓ ઉપરથી પુરાતત્ત્વ-વેત્તાઓ ઇતિહાસનું સંશોધન કરી શકે છે.

૧૨. ઉપર સિક્કાની જે વ્યાખ્યા આપવામાં આવી છે તે પ્રમાણે તો દરેક ખરા સિક્કામાં તેના ઉપર દર્શાવેલી કિંમતનું સોનું અથવા રૂપું હોવાં જ જોઈએ. એ સિક્કો ગાળી નાખવામાં આવે તો તેમાંથી સિક્કા ઉપર દર્શાવેલી કિંમતનું સોનું કે રૂપું મળી રહેવાં જોઈએ. છતાં મધ્ય કાળમાં યુરોપના ઘણા રાજ્યોએ સિક્કા પાડવાના પોતાના અધિકારને દુરુપયોગ કરી હલકી કિંમતના સિક્કા પાડી તેમાંથી લાભ ઉઠાવ્યો છે. અહીં એ નોંધવા જેવું છે કે હિંદુસ્તાનના રાજ્યોએ કદી આવેા પ્રયત્ન કર્યો નથી. પણ સને ૧૮૬૩ પછી આપણા દેશમાં અંગ્રેજ સરકારે હલકી કિંમતના રૂપિયા પાડવા માંડ્યા છે, અને તેના વાસ્તવિક મૂલ્યમાં ઉત્તરોત્તર ઘટાડો કરી લાભ ઉઠાવ્યાં કર્યો છે. જે સરકાર પોતાનાં નાણાંને પ્રામાણિક અથવા ખરાં રાખવા મચ્છે છે તે તો કેઈ પણ માણસ સોનું કે રૂપું લઈને ટંકશાળામાં જાય તો તેના તેટલા સોનારૂપાના સિક્કા પાડી આપે છે. કેટલીક સરકારો સિક્કા પાડી આપવા માટે ટંકશાળાના ખર્ચ જેટલું થોડુંક મહેનતાણું લે છે અને કેટલીક સરકારો બિલકુલ મહેનતાણું નથી લેતી. આપણા દેશમાં સને ૧૮૩૫થી ૧૮૬૩ સુધી મુંબઈ અને કલકત્તાની ટંકશાળામાં આપણે જેટલું રૂપું લઈ જઈએ તેટલા રૂપાના મહેનતાણું લઈને રૂપિયા પાડી આપવામાં આવતા. સને ૧૮૬૩ની સાલથી એ બન્ને ટંકશાળો લોહાને માટે બંધ કરવામાં આવી છે. તેમાં માત્ર સરકારી હિસાબે સિક્કા પાડવામાં આવે છે. ઇંગ્લંડમાં વચગાળાનાં મહાયુદ્ધનાં વર્ષો બાદ કરતાં છેક સને ૧૯૨૫ સુધી કેઈ પણ માણસ સોનું લઈને જાય તેને તેટલા સોનાની કિંમતના પાઉંડ મહેનતાણું લીધા વિના પાડી આપવામાં આવતા. ટંકશાળાનું ખર્ચ સરકાર ઉઠાવી લેતી.

૧૩. ટંકશાળને આવી રીતે ખુલ્લી અથવા મુક્તદ્વાર માત્ર મુખ્ય સિક્કા માટે જ રાખવામાં આવે છે. પરચૂરણ સિક્કા તો બજારમાં નાની લેવડદેવડની સગવડ ખાતર જ પાડવામાં આવે છે, એટલે એ કામ સરકાર પોતાને હસ્તક રાખે છે. મુખ્ય સિક્કા પાડી આપવા માટે ટંકશાળ ખુલ્લી રાખવામાં આવે, સિક્કા જેને ગાળી નાખવો હોય તેને ગાળી નાખવાની છૂટ હોય અને સોનું રૂપું પરદેશથી લાવવાનો કે પરદેશ મોકલવાનો સરકાર તરફથી કશો પ્રતિબંધ ન હોય ત્યારે સિક્કાનું ખરું મૂલ્ય એટલે તેમાં રહેલા સોનારૂપાનું મૂલ્ય અને તેનું કાયદાથી હરાવેલું મૂલ્ય, એ બન્ને એક સરખાં રહે છે. આંતરરાષ્ટ્રીય ભાવોમાં ફેરફાર થતાં ધાતુનું મૂલ્ય બદલાય તો કાયદાનું મૂલ્ય પણ બદલાવું પડે છે. એવા સિક્કાનો સ્વીકાર દુનિયાના સઘળા દેશોમાં લોકો રાજીખુશીથી કરે છે.

### મુખ્ય નાણું, સાંકેતિક નાણું અને પરચૂરણ

૧૪. દરેક દેશમાં વધારેમાં વધારે કિંમતનો એક સિક્કો મુખ્ય નાણું તરીકે વપરાય છે અને બીજા નાના સિક્કા પરચૂરણ તરીકે વપરાય છે. મુખ્ય નાણું તરીકે વપરાતા સિક્કામાં તેના ઉપર છાપેલી કિંમતનું સોનું અથવા રૂપું હોવાં જોઈએ અને કાર્બપણ માણસ સોનું રૂપું ટંકશાળમાં લઈને જાય તો તેના સિક્કા પાડી આપવા માટે ટંકશાળ ખુલ્લી હોવી જોઈએ. એ ઉપરાંત મુખ્ય નાણાંનું ખાસ લક્ષણ એ છે કે એકબીજા સાથેની ગમે તેટલી મોટી રકમની લેવડદેવડમાં એ સિક્કા સ્વીકારવાનું લોકોને, બેન્કોને તથા સરકારને માટે કાયદાથી ફરજિયાત હોય છે. આપણા દેશમાં રૂપિયા અને અડધા એ મુખ્ય નાણું ગણાય છે. પણ ઉપર જણાવેલાં ત્રણ લક્ષણોમાંથી એક જ લક્ષણ એ ધરાવે છે. અમર્યાદ જગ્યામાં તેનું ચત્રણ કાયદાથી ફરજિયાત છે. ધારો કે તમારે દશ હજાર રૂપિયા અથવા એથીયે મોટી રકમ કાર્બને આપવાની હોય અને તમે એટલા રૂપિયા અથવા એટલી રકમના અડધા લઈને જાઓ તો સામા માણસને ગણવામાં વખત જાય, એ બધા રૂપિયા અથવા અડધા તપાસી જોવાની તકલીફ પડે, છતાં એ રૂપિયા સ્વીકારવાનો એ ઇનકાર ન કરી શકે. કાર્બ વાર બેન્ક ઉપર દરોડો પડે છે ત્યારે પોતાની પાસે રોકડા રૂપિયા હોય તો તેઓ આ ચુકિત અજમાવીને વખત વિતાડી શકે છે. પણ કાયદેસર ચલણ તરીકેના આ લક્ષણ ઉપરાંત બીજાં બે લક્ષણ આપણા રૂપિયામાં નથી. તેમાં પૂરી કિંમતનું રૂપું હોતું નથી, તેથી સ્વાભાવિક રીતે જ લોકોને માટે ટંકશાળ ખુલ્લી નથી. આપણો રૂપિયા મુખ્ય નાણું ગણાતો હોવા છતાં સાંકેતિક નાણું જેવો છે. સાંકેતિક નાણું એને કહેવામાં આવે છે, જેમાં છાપેલી કિંમતની ધાતુ નથી હોતી, પણ કાયદાથી અથવા સંકેતથી તેનું એટલું મૂલ્ય હરાવવામાં

આબુ હોય છે. ખમ્મરમાં નાની લેવડદેવડની સગવડ ખાતર પરચૂરણ સિદ્ધા — પાવલી, બેઆની, પૈસો, વગેરે — પાડવામાં આવે છે તે હંમેશાં આવા સાંકેતિક હોય છે. ઇંગ્લંડનો શિલિંગ આવો સાંકેતિક સિદ્ધો છે. ચાળીસ શિલિંગ એટલે કે બે પાઉંડ સુધી જ એ કાયદેસર ચલણ છે. લેવડદેવડની રકમ બદલ કોઈ ચાળીસ શિલિંગ કરતાં વધારે આપવા માટે તો તે સ્વીકારવાની કાયદેસર ના પાડી શકાય છે. આપણા પરચૂરણ સિદ્ધા એક રૂપિયાની રકમ સુધીની લેવડદેવડ માટે જ કાયદેસર ચલણ છે. કોઈ આપણી પાસે પાંચ રૂપિયા માગતું હોય અને આપણે તેને પાંચ રૂપિયાનું પાવલી, બેઆની, આની એવું પરચૂરણ આપવા જઈએ તો તે નહિ સ્વીકારવાનો સામા માણસને કાયદેસર હક છે.

૧૮. ચલણી નોટો અથવા કાગદી નાણું એ પણ સાંકેતિક નાણાનો એક પ્રકાર કહેવાય. જે કાગળ ઉપર તે છાપવામાં આવે છે તે કાગળ કરતાં વિશેષ વાસ્તવિક મૂલ્ય તેનામાં નથી. પણ ગમે તેવડી મોટી રકમ માટે એ કાયદેસર ચલણ છે. સરકાર ઉપરના વિશ્વાસથી અને એના કાયદાના જોરથી એ ચાલે છે.

૧૯. જેનો સ્વીકાર કરવો ન કરવો એ, નાણું લેનારની મરજી ઉપર આધાર રાખે, એવા નાણાને ‘મરજિયાત નાણું’ કહી શકાય. આપણા દેશમાં પહેલાં સરકાર સોનામહોરો પાડતી પણ એ ‘મરજિયાત નાણું’ હતું. કારણ સોનામહોરો સ્વીકારવાને લોકો કાયદાથી બંધાયેલા ગણાતા નહોતા. ચલણી નોટો કાયદેસર ચલણ છે, પણ શરાફની હાંડીએ અને બેન્ક ઉપરના ચેકો જેનો નાણાંની લેવડદેવડ માટે બહુ મોટા પ્રમાણમાં ઉપયોગ થાય છે તે સ્વીકારવાનું સૌને માટે કાયદાથી ફરજિયાત નથી. એટલે એ ‘મરજિયાત નાણું’ ગણાય.

### હીલુકસ નાણું

૨૦. મુખ્ય નાણા તરીકે ચાલતા સિકકામાં, તેના ઉપર છાપ્યા જેટલી કિંમતની ધાતુ ન હોય ત્યારે એ નાણું હીલુકસ કહેવાય છે. પરચૂરણ તરીકે વપરાતા સિક્કા તો આવા હીલુકસ હોય જ છે. અને તેમાં ખાસ કશી હરકત પણ નથી. પણ જે દેશનું મુખ્ય નાણું હીલુકસ હોય એ દેશને ખીજ દેશો સાથેના વેપારને અંગે કરવાની લેવડદેવડમાં બહુ હરકત પડે છે. આપણો રૂપિયો હીલુકસ હોવાથી પરદેશ સાથેની લેવડદેવડ માટે તેને ઇંગ્લંડના પાઉંડ સાથે કૃત્રિમ રીતે જોડવામાં આવેલો છે. તેને લીધે આયાત નિકાસના વેપારમાં આપણા દેશને બહુ નુકસાન જાય છે અને આપણા ખેડૂતોને તથા વેપારીઓને ધણું સહન કરવું પડે છે. એમ શાથી થાય છે એ હાંડિયામણના દરની ચર્ચામાં આપણે આગળ જોઈશું.

## ઐશૈમનો સિદ્ધાંત

૧૮. દરેક દેશમાં જેટલા સિક્કા બજારમાં ફરતા હોય છે તે બુદ્ધે બુદ્ધે વખતે ટંકશાળમાં છપાયેલા હોય છે. સરકાર પોતાની નીતિ બદલીને જે ઓછી કિંમતની ધાતુ સિક્કામાં નાખવા માંડે તો બદલાયેલી નીતિ પહેલાંના અને ત્યાર પછીના એમ બે જાતના સિક્કા બજારમાં ફરતા થાય. વળી વધુ વપરાશથી ઘસાઈ ગયેલા સિક્કામાં પણ ઓછી કિંમતની ધાતુ હોય. આવા વાસ્તવિક રીતે ઓછાવત્તા મૂલ્યના પણ કાયદેસર એક જ કિંમતના ધણા સિક્કા બજારમાં ફરતા હોય ત્યારે એ બધા જ સિક્કા સરખી રીતે કાયદેસર ચલણુ હોઈ, તમે કોઈ પણ સિક્કાથી આપલે કરો તેમાં કશો ફરક પડે નહિ. પણ આવા સિક્કાઓ વચ્ચેનો તફાવત શરૂાઈ અને નાણાવટીઓના લક્ષમાં આવ્યા વિના રહેતો નથી. તેઓ સારા અને પૂરા કસવાળા જેટલા સિક્કા પોતાની પાસે આવે તેટલા સંઘરી રાખે છે અથવા ગાળી તાપે છે અને ઓછા કસવાળા અથવા ઘસાયેલા સિક્કા જ બજારમાં ફેરવ્યાં કરે છે. આ ઘટના તરફ ઇલિઝાબેથ રાણીના નાણામંત્રી સર ટોમસ ઐશૈમનું ધ્યાન ખેંચાયું અને પોતાની શોધને તેણે એક નિયમ અથવા સિદ્ધાન્તના રૂપમાં રજૂ કરી કે : “સારા એટલે પૂરા કસવાળા અને ખરાબ એટલે હીણુકસ એમ બે જાતના સિક્કા એકી સાથે કાયદેસર ચલણુ હોય તો ખરાબ સિક્કા સારા સિક્કાને બજારના ચલણુમાંથી હાંકી કાઢે.” આ ઘટનાને અર્થશાસ્ત્રના પુસ્તકોમાં ‘ઐશૈમના સિદ્ધાંત’ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. બેજ જાતના સિક્કાથી સરખું કામ સરખું હોય તો સ્વાભાવિક જ છે કે સારા સિક્કા પોતાની પાસે રાખી મૂકીને માણસ ખરાબ સિક્કા જ ખીજીને આપે, અને સારા સિક્કાનો ઉપયોગ ગાળી નાખી લગડી ખનાવવા માટે, ઘરેણાં ખનાવવામાં, દાટી રાખવા માટે અથવા પરદેશ સાથેની લેનારદેવડમાં કરવામાં આવે. પરદેશી વેપારી ખીજા દેશનો સિક્કો તે દેશમાં ચાલતી એની કાયદેસર કિંમત જોઈને નથી લેતો, પણ તે સિક્કામાં રહેલી ધાતુની કિંમત જોઈને જ લે છે. ઘરેણાં માટે તથા દાટી મૂકવા માટે પણ સિક્કામાં રહેલી ધાતુ જ મહત્ત્વની છે.

૧૯. કોઈ દેશમાં સોના તથા રૂપાના બંને જાતના સિક્કા અમર્યાદ જથ્થામાં કાયદેસર ચલણુ તરીકે ચાલતા હોય, ત્યાં બેમાંથી એક ધાતુના લાવમાં મોટો ફેર પડી જાય તો, બંને સિક્કાની કાયદેસર ઠરાવેલી કિંમત અને બંને સિક્કામાં રહેલી ધાતુની કિંમત, એ બેના પ્રમાણમાં ફેર પડી જાય. આવે વખતે કાયદેસર કિંમત કરતાં ધાતુની દૃષ્ટિએ ઓછી કિંમતવાળા સિક્કો વધારે કિંમતવાળા સિક્કાને ચલણુમાંથી હાંકી કાઢે છે. વધારે કિંમતવાળા સિક્કાને ગાળી નાખી લોકો તેની લગડીઓ ખનાવી વધારે નાણાં ઉપજાવી લે છે.

નોટ ચલણમાં ફુગાવો થઈ જાય અને લોકોનો નોટ ચલણ ઉપરનો વિશ્વાસ ડગમગ્યો હોય તેવે વખતે તેની સાથે જો ધાતુના સિક્કાનું ચલણ પણ ચાલુ હોય તો ધાતુના સિક્કાને મુકાયલે નોટ એ ખરાબ અથવા હીણુકસ નાણું બની જાય છે. આવે પ્રસંગે નોટો ધાતુના સિક્કાને ચલણમાંથી હાંકી કાઢે છે.

૨૦. છતાં ઐશંમના આ સિદ્ધાંતનો અમલ નિરપવાદ રીતે હમેશાં થાય છે જ એમ બનતું નથી. નીચેના દાખલા અપવાદરૂપ ગણાય : -

૧. સારા અને ખરાબ સિક્કામાં રહેલા તફાવતની ખજર પડતાં કેટલીક વાર બહુ વખત જાય છે. ત્યાં સુધી બન્ને સિક્કા સરખી રીતે ચલણમાં રહે છે.

૨. બજારમાં લેવડદેવડ માટે નાણાંનો અમુક જથ્થો આવશ્યક છે. તે કરતાં એણું નાણું હોય ત્યારે સારા અને ખરાબ બન્ને સિક્કા લોકોને વપરાશમાં કાઢવા જ પડે છે.

૩. નબળા અથવા હીણુકસ નાણા વિષે, ખાસ કરીને નોટો વિષે લોકોમાં ખૂબ જ અણુવિશ્વાસ પેદા થયો હોય ત્યારે સરકારના કાયદાની પણ પરવા કર્યા વિના લોકો એવું નબળું નાણું સ્વીકારવા ના પાડે છે. લોકો નબળું નાણું હાથમાં જ લેવા ના પાડે એટલે સારા નાણા વિના વ્યવહાર કે લેવડદેવડ ચાલી જ શકતી નથી. આવે વખતે ઐશંમના સિદ્ધાંતથી ઊલટો જ કાયદો ચાલે છે. સારું નાણું ખરાબ નાણાંને ચલણમાંથી હાંકી કાઢે છે.

## પ્રકરણ ૧૦ મું ચલણી નોટો અને શરાફી નાણું

૧. અત્યારે સઘળા સુધરેલા દેશોમાં ધાતુનાં નાણાંને બદલે નોટો, ચેંકા વગેરે કાગદી નાણું વપરાતું જોવામાં આવે છે. હવે ધાતુના સિક્કાનો ઉપયોગ તો પરચૂરણ પૂરતો જ જાણે થઈ ગયો છે. સ્ટેશન ઉપર 'લેટફોર્મ' પાસ લેવો હોય અથવા સાર્વજનિક ટેલીફોનનો ઉપયોગ કરવો હોય તો ત્યાં એક આનો અથવા બે આનીના પરચૂરણ સિક્કાની જરૂર પડે છે. તે જ પ્રમાણે ટ્રામ અને બસમાં ફરવા માટે પરચૂરણ સિક્કા આવશ્યક થઈ પડે છે. બજારમાં નાની ખરીદી માટે પણ પરચૂરણની જરૂર પડે છે. બાકી લેવડ-દેવડના બીજા તમામ વ્યવહારમાં તો ધાતુના સિક્કાના જેટલા જ વિશ્વાસથી લોકો નોટો સ્વીકારે છે. આ નોટોનો જન્મ કેવી રીતે થયો તે જોઈએ.

### બેન્ક-નોટો

૨. ધારો કે આપણે કોઈ શરાફને ત્યાં અથવા બેન્કમાં આપણાં નાણાં જમા રાખ્યાં છે. હવે એ રકમમાંથી થોડી રકમ આપણે બીજાને આપવી હોય તો કાં તો આપણે એટલી રકમ બેન્કમાંથી ઉપાડી લાવીએ અને પેલા માણસને આપીએ અથવા એટલી રકમ આપવાની સૂચના કરતી એક ચિઠ્ઠી બેન્ક ઉપર લખી આપીએ. હવે જો આ ચિઠ્ઠી લેનારનું, આપણું તથા બેન્કનું નામ બજારમાં જાણીતું હોય તો એ માણસને બેન્કમાં જઈ એ ચિઠ્ઠી વટાવવાની જરૂર ન પડે, પણ એને બીજા કોઈ માણસને પૈસા આપવાના હોય તેના બદલામાં પેલી ચિઠ્ઠી જ આપે. આમ એ ચિઠ્ઠી બજારમાં ઘણા હાથે ફરે અને વસ્તુતઃ રોકડ નાણાંને ઉપયોગમાં લીધા વિના ઘણી લેવડદેવડની પતાવટ એ ચિઠ્ઠી મારફત થાય. છેવટે જેને રોકડ નાણાંની જરૂર હોય તે માણસ બેન્કમાં જઈ રોકડા રૂપિયા લઈ આવે. બેન્કાએ વિચાર્યું કે પોતાને ત્યાં જમા થાપણવાળો ચિઠ્ઠી લખે અને તે ચિઠ્ઠી લખનારની અને પોતાની શાખ ઉપર બજારમાં ફરે તેના કરતાં પોતે જ શા માટે ચિઠ્ઠીમાં લખેલી રકમ તે ચિઠ્ઠી ધારણ કરનારને માગે ત્યારે આપવાનું વચન આપતી જુદી જુદી રકમની ચિઠ્ઠીઓ છાપીને બજારમાં ફરતી ન કરે ? અત્યારની કોઈ પણ નોટ જોશો તો તેના ઉપર નીચેની મતલબનું લખાણ હોય છે :

આના ધારણ કરનારને માગણી કરતાં હું શ. . . આપવાનું વચન આપું છું.

સહી - . . . . .

આ સહી કરનાર માણસ સરકારનો અથવા સરકારે જેને નોટો કાઢવાની સત્તા આપી હોય તેવી બેન્કનો અમલદાર હોય છે. પહેલાં ધણી બેન્કો આવી નોટો કાઢતી ત્યારે તે તે બેન્કના મુખ્ય અમલદારની સહી એ બેન્કની નોટ ઉપર આવતી. આ નોટની પ્રતિષ્ઠા અને બજારમાં માન્યતા નોટ કાઢનાર બેન્કની આંટ ઉપર રહેતી. બેન્કો એવો વિચાર કરતી કે પોતે જેટલી નોટો કાઢશે તેટલી બધી કાંઈ એકી વખતે બેન્કમાં વટાવાને માટે આવશે નહિ. એ નોટો ધારણ કરનારામાંથી ધારો કે પચીસ ટકા માણસો તેનાં રોકડાં નાણાં લેવા બેન્કમાં આવ્યાં કરે છે એમ બેન્કને જણાય તો કાઢેલી નોટોના પચીસ ટકા જેટલાં નાણાં તિજોરીમાં સિલક રાખવાથી કામ ચાલશે એમ બેન્ક ગણી લે. આ પ્રથા બેન્કોને બહુ લાભદાયી થઈ પડી. પોતાને સિલક રાખવી પડે તે કરતાં જેટલી વધારે રકમની નોટો બેન્ક બજારમાં ફેરવે એટલાં બેન્ક નવાં નાણાં ઊભાં કર્યાં, એ પરિણામ આ પ્રથાનું આવ્યું.

### સરકારી અલણી નોટો

૩. યુરોપના આગળ પડતા દેશોમાં તથા અમેરિકામાં શરૂઆતમાં ધણી બેન્કો આવી નોટો છાપતી. વખત જતાં તે તે દેશની સરકારોને લાગવા માંડ્યું કે આ પ્રથાનો દુરુપયોગ થવાનો ભય છે. એટલે પહેલાં તો આવી રીતની નોટો છાપવાનો હક વધારે આંટ વાળી અમુક બેન્કો પૂરતો જ તેણે મર્યાદિત કર્યો. વળી બેન્કને નોટો કાઢવાનો હક આપતી વખતે તેણે કેટલી રકમની નોટો કાઢતી અને તે સામે કેટલી રોકડ રકમ સિલક રાખવી એ પણ નક્કી કર્યું. છતાં અનુભવે જણાયું કે ધણી બેન્કોને નોટો કાઢવાનો હક આપવામાં સલામતી નથી તેમ કરકસર પણ નથી. વળી બેન્કો નોટો કાઢવામાં એકબીજા સાથે સ્પર્ધા કરવા લાગી અને તેમાં પોતાની શક્તિની મર્યાદા તેઓ ન જાળવી શકી. જેને લીધે નાણાંબજારમાં ઉત્પાતો ઊભા થવા માંડ્યા અને બેન્કોની પ્રગતિમાં અંતરાય પડવા લાગ્યા. એટલે એ કામ સરકારે પોતાને હસ્તક લીધું. આજે એવી સ્થિતિ છે કે દરેક દેશમાં કાં તો સરકાર પોતે આવી નોટો કાઢે છે અથવા સરકારને માન્ય એવી દેશની એક મુખ્ય બેન્કને જ નોટો કાઢવાની સત્તા તે આપે છે.

૪. નોટો કાઢવાનું કામ સરકારના આ રીતના અંકુશ નીચે હોય તેમાં એ લાભ સમાયેલા છે. એક તો ગમે તે બેન્ક પોતાની નોટ બજારમાં મૂકે ત્યારે તે નોટો સ્વીકારવાનું સવળા યોગ્ય ઉપર કાયદાનું દબાણ કરી શકાય



નહિ. વળી ઘણી બેન્કો નોટો કાઢતી હોય ત્યારે નોટ કાઢનાર દરેક બેન્કને પોતાની નોટો સામે સિલક રોકડ રકમ વધુ પ્રમાણમાં રાખવી પડે છે. કારણ દરેક બેન્ક અને તેના ધરાકો ખીજી બેન્કની નોટ પોતાના હાથમાં આવી હોય તો તે વટાવી તેનું રોકડ પોતાની બેન્કમાં મૂકવા પ્રયત્ન કરે છે. એટલે ક્યે વખતે કેટલી રોકડ રકમની માંગ થશે તેની ગણતરી કરવાનું બેન્કાને માટે મુશ્કેલ થઈ પડે છે. હવે જો જુદી જુદી બેન્કાની નોટોની જગ્યાએ એક જ સરકારી અથવા સરકારમાન્ય બેન્કની નોટો ચલતી હોય તો તે કાયદેસર ચલણ તરીકે સર્વમાન્ય હોઈ લોકો બહુ ઓછા પ્રમાણમાં નોટો વટાવવા જાય છે. તેથી કાઢેલી નોટોના પ્રમાણમાં બહુ ઓછા રોકડ અનામતથી કામ ચાલી શકે છે. આથી સરકારને તેમ જ સમાજને એક ખીજે લાભ થાય છે. જેમ જેમ વેપારધંધો વધતો જાય છે તેમ તેમ નાણાંની જરૂરિયાત અને માંગ પણ વધતી જાય છે. નાણાંની વધતી જતી માંગને સોનારૂપના સિક્કા વધુ પ્રમાણમાં પાડીને પહોંચી વળવાને અદે, જો નોટના વ્યવહારથી પ્રજા ટેવાઈ જાય તો થોડે ખર્ચે નાણાંનો જથ્થો વધારી શકાય છે. નોટચલણના આવા લાભોને લઈને લગભગ બધા જ દેશની સરકારોએ નોટોનો પ્રચાર વધારવા માંડ્યો છે. આજે યુરોપના બધા દેશોમાં ધાતુના સિક્કા કરતાં નોટનું ચલણ વધારે છે. ગયા મહાયુદ્ધ પછી આપણા દેશમાં પણ નોટનું ચલણ બહુ વધી ગયું છે.

### ચલણી નોટો સામે નગદ અનામત

૬. આ ચલણી નોટ એ કાયદા મુજબ તો એક ‘પ્રોમિસરી નોટ’ અથવા અંગઉધારની ચિટ્ટી જ છે. જે માણસની ઇચ્છા થાય તે માણસ તેનો દેખાડ કરી તેમાં દર્શાવેલાં નાણાંની નોટ કાઢનાર બેન્ક પાસે માગણી કરી શકે છે. એ રીતે નોટ એ નગદ નાણાંની પ્રતિનિધિ છે. તેની પાછળ ટેકા તરીકે સોનાચાંદીના સિક્કા હોય તો જ નોટ એ સદ્દર ચલણ ગણાય. કાર્ક પણ દેશની સરકારને અથવા સરકાર-માન્ય બેન્કને પોતે કાઢેલી નોટોની સામે અમુક સિક્કા અથવા તો અમુક કિંમતનું સોનુંરૂપું અનામત રાખવું જ પડે છે. સિક્કાનો અથવા સોનારૂપાનો કેટલો જથ્થો અનામત રાખવો તેનો આધાર દેશના લોકોની ટેવો અને દેશના વેપારના સ્વરૂપ ઉપર રહે છે. જો દેશનો વેપાર એવો હોય કે નાના નાના ઘણા આસામીઓ પાસેથી માલની ખરીદી કરવાની હોય તો રોકડ નાણાંની વધુ જરૂર પડે છે. દા. ત. આપણે ત્યાં નાના ખેડૂતો વિશેષ હોવાથી અને અત્યાર સુધી તેઓ નોટોથી વિશેષ ટેવાયેલા નહિ હોવાથી નગદ નાણું વધુ પ્રમાણમાં જોઈતું. વળી નાના મોટા આસાધારણ પ્રસંગો

પર લોકો નોટ ઉપરની પોતાની શ્રદ્ધા ગુમાવી બેસશે કે કેમ અને નગદ નાણાંની માગણી કરવા બેઝટી પડશે કે કેમ તેના અગાઉ થઈ ગયેલા અનુભવ ઉપરથી પણ નગદ નાણાંનો જથ્થો કેટલો રાખવો એ દરેક દેશની સરકાર નક્કી કરે છે. આ ઉપરાંત પરદેશથી માલની આયાત થઈ હોય તેને માટે પણ અમુક સંજોગોમાં નગદ નાણું અથવા સોનું પરદેશ મોકલવાની જરૂર પડે છે. આ જાતની જરૂરિયાત દરેક દેશની જુદી જુદી હોય છે અને તે પણ તે તે દેશની સરકારને ધ્યાનમાં લેવી પડે છે. સામાન્ય વહીવટ એવો છે કે દરેક દેશની સરકાર અથવા નોટ કાઢવાની સત્તાવાળી મુખ્ય બેંક પોતે જેટલી કિંમતની નોટો ચલણમાં મૂકી હોય તેના ૪૦ ટકા જેટલું નગદ નાણું અથવા સોનુંરૂપે નોટના ટેકામાં અનામત રાખે છે.

### બિન-વટાવી ચલણી નોટો

૬. ચલણી નોટો બજારની જરૂરિયાત પ્રમાણે જ અને તેની સામે પૂરતી નગદ અનામત રાખીને કાઢવામાં આવે તેમાં દેશને લાભ છે. પણ સરકાર આ મર્યાદા જાળવે તેની શી ખાતરી? પોતાના વધતા જતા અથવા વધી ગયેલા ખર્ચને પહોંચી વળવા માટે વધારે પડતી નોટો કાઢતાં તેને કોણ અટકાવી શકે? સરકાર ઉપર અંકુશ તો ત્યારે જ રહી શકે જ્યારે આ નોટો સાચેસાચ પ્રોમિસરી નોટો હોય અને જે ઇચ્છે તેને સરકાર તરત વટાવી આપતી હોય. પણ જ્યારે બીડમાં આવી પડે ત્યારે, ખાસ કરીને યુદ્ધના સમયમાં લગભગ અંધી જ સરકારો આ જાતનું અંધન ફગાવી દે છે. ગયા મહાયુદ્ધ વખતે યુદ્ધમાં જોડાયેલી દરેક સરકારે ચલણી નોટના બદલામાં માગે તેને નગદ નાણું આપવાનું અંધ કર્યું હતું. ચાલુ વિશ્વયુદ્ધમાં પણ આવું જ બન્યું છે. દરેક સરકારને યુદ્ધખર્ચ માટે નાણાંની ખૂબ જરૂર હોય છે. અને પરદેશમાંથી તો સોનુંરૂપે આપ્યા વિના માલ ખિલકુલ મળી શકતો નથી. ત્યારે પોતાની પાસેનું અનામત સોનુંરૂપે તથા સિક્કા તો તે વાપરી જ નાખે છે અને તે ઉપરાંત દેશમાં જે સોનારૂપાના સિક્કા ચલણમાં હોય તે તથા લોકો પાસે જે સોનુંરૂપે હોય તે પણ, વધુ નોટો છાપીને તે મારફત ખેંચી લે છે, અને ચાલુ નોટોના બદલામાં સિક્કા અથવા સોનુંરૂપે નહિ મળે એવો કાયદો કરે છે અથવા ફતવો કાઢે છે. આવે પ્રસંગે પણ જો ચલણી નોટોનો જથ્થો બજારની જરૂરિયાતના પ્રમાણમાં મર્યાદિત રાખવામાં આવે અને સરકાર ઉપર લોકોનો વિશ્વાસ હોય તથા દેશસંક્રિતથી પ્રેરાઈને લોકો સરકારને મદદ કરવા તૈયાર હોય તો આવી બિનવટાવી નોટોથી પણ વ્યવહાર સારી રીતે ચાલી શકે છે.

૭. પરંતુ બધી સરકારો આવી મર્યાદા જાળવતી નથી અને આવો વિશ્વાસ પણ ધરાવતી નથી હોતી. ભાગ્યે જ કોઈ સરકાર વધારે પડતી નોટો છાપવાની લાલચમાંથી બચી શકે છે. ગયા મહાયુદ્ધમાં ચલણી નોટોના કુગાવાનાં બધાં જ અનિષ્ટો જર્મની, ઓસ્ટ્રિયા તથા રશિયા, એ દેશોમાં બહુ ભયંકર પ્રમાણમાં જોવામાં આવ્યાં હતાં. આપણા દેશનો અત્યારનો દાખલો લઈએ તો યુદ્ધ પહેલાં આપણો વ્યવહાર લગભગ એ અબજ રૂપિયાની નોટોથી ચાલતો; તેને બદલે આજે (એપ્રિલ, ૧૯૪૫) અગિયાર અબજ ઉપરની નોટો ફરતી થઈ ગઈ છે. રૂપિયો તો જોવા જ મળતો નથી અને નોટો વધુને વધુ સંખ્યામાં છપાઈને બહાર પડતી જાય છે. નોટોના આ સખ્ત કુગાવાને પરિણામે દેશસભરમાં અપૂર્વ મોંઘવારી ઊભી થઈ છે અને સમાજના અર્થવ્યવહારમાં મોટી ઊથલપાથલ થઈ ગઈ છે. છતાં લોકો નોટો સ્વીકારે છે. જો કે આપણા દેશની સરકારને પ્રજાના સુખદુઃખની કે અગવડ સમજાવી કશી પડી નથી. પ્રજા પાસેથી બને તેટલો વધારે રસકસ લૂંટી જવા માટે તેણે તો નોટો કાઢવા માંડી છે. ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા જે દેશો સીધા યુદ્ધમાં પડ્યા છે ત્યાં પણ છેક આપણા દેશ જેવું બન્યું નથી. આપણા દેશના પ્રમાણમાં ત્યાં નોટોનો કુગાવો ઓછો થયો છે અને મોંઘવારી પણ ઓછી વધી છે. અત્યારના અસાધારણ સંજોગો છોડી દઈએ તો ગયા મહાયુદ્ધ પછી ખાસ કરીને ૧૯૨૮-૩૦ની મંદી પછી સોનાચલણ છોડી દીધા છતાં અને પોતાની નોટોને બિન-વટાવી બનાવી દીધા છતાં ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા પોતપોતાનો વ્યવહાર બરાબર ચલાવી શક્યાં હતાં. તે ઉપરથી નાણાં-શાસ્ત્રીઓએ એવો પ્રશ્ન ઉપસ્થિત કર્યો છે કે નાણાં માટે સોના જેવી મોંઘી ચીજ વાપરવાનું છોડી દઈ કાગદી નાણાંથી કેમ ન ચલાવવું? દેશની અંદરનો વ્યવહાર તો નોટોથી બરાબર ચાલી શકે અને પરદેશના વેપારને અંગે જે સોનારૂપાની જરૂર ઊભી થાય તેનો બંદોબસ્ત સરકાર કરી આપે. આપણે આ પ્રશ્નનો વિચાર ભવિષ્યના ચલણની યોજનાવાળા પ્રકરણમાં કરીશું. અહીં તો આપણે એટલે સુધી આવ્યા કે આજે દુનિયાના બધા જ દેશોમાં સોના-રૂપાના સિક્કા એ પ્રધાન નાણું નથી રહ્યા, પણ ચલણી નોટો પ્રધાન નાણું બની છે.

### શરાફી નાણું

૮. પણ નાણું એટલે કેવળ સરકારી સિક્કા અથવા ચલણી નોટો જ નહિ, પણ જે જે સાધનો વડે લેવડદેવડનો વ્યવહાર થઈ શકે તે તમામ વસ્તુઓ, એવો અર્થ કરીએ — અને નાણાંનો ખરો અર્થ એ જ છે — તો

લેવડદેવડના વધારે વ્યવહારો તો ચલણી નોટો કરતાં પણ શરાફીની હાંડીઓ તથા બેન્કોના ચેક અને ડ્રાફ્ટ મારફત થાય છે.

### હાંડીઓ

૧. જેમ જેમ વેપારધંધો વધતો ગયો અને દેશદેશાવરમાં ફેલાતો ગયો તેમ તેમ વેપારીઓને સોનારૂપાનું નાણું પોતાની સાથે લઈને દેશાવર જવા આવવાનું અગવડભરેલું અને જોખમકારક લાગવા માંડ્યું. એટલે પરદેશ નાણાં લઈ જવાં હોય ત્યારે જે શરાફીનો હાંડીપત્રીનો વહેવાર દેશાવરના શરાફી સાથે ચાલતો હોય તેવા પોતાના દેશના સારા શરાફીને ત્યાં રોકડ નાણાં ભરીને વેપારી હાંડી લેતો. દેશાવરના શરાફીને ત્યાં જઈ એ હાંડી વટાવીને તેનાં નાણાં મેળવી લેતો અને પોતાનું કામ ચલાવતો. આજે માલના ખરીદવેચાણને અંગે એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે નાણાં મોકલવાનાં હોય છે તે, લોકો રોકડા લઈને આપવા માટે જતા આવતા નથી, તેમ મનીઓર્ડરથી પણ મોકલતા નથી પણ પોતાના ગામના શરાફીને ત્યાં પોતાને મોકલવાની રકમ ભરે છે અને તે બદલ પરગામના જે માણસને રકમ આપવાની હોય તેના નામની હાંડી લે છે. જે ગામે રકમ મોકલવાની હોય તે ગામમાં જો પોતાની પેઢી હોય તો તે પેઢી ઉપર, નહિ તો બીજા ઝોળખીતા શરાફી જેને ત્યાં પોતાનું ખાતું ચાલતું હોય તે શરાફી ઉપર, આ ગામનો શરાફી હાંડી લખે છે કે : ' અત્રે અમે રૂ. . . . રાખ્યા છે તે તમો . . . માણસને આ હાંડીનો દેખાડ કર્યે તેનું નામ હામ ઠેકાણું નક્કી કરી આપજો. ' રૂપિયા મોકલવા ઇચ્છનાર માણસ આવી હાંડી લઈને જેને રૂપિયા ભરવાના હોય તેને મોકલી આપે છે, અને તે આસામી પેલા શરાફીને ત્યાં જઈ હાંડીનો દેખાડ કરી રૂપિયા લઈ આવે છે. રૂપિયા લઈને હાંડી લખનાર શરાફી જે શરાફીની ઉપર હાંડી લખી હોય તેને ખાતે રૂપિયા જમા કરે છે. અને હાંડીના રૂપિયા આપનાર શરાફી હાંડી લખનાર શરાફીને ખાતે એ રૂપિયા ઉધારે છે. શરાફી વચ્ચે એકબીજાને હાંડીઓ લખવાનો આવો વહેવાર ચાલતો જ હોય છે. તેઓ અમુક અમુક વખતે પોતાનાં ખાતાં એકબીજા સાથે મેળવી લે છે. અને શરાફીને સામસામે હાંડીઓ લખવાના પ્રસંગ આવ્યા હોય એટલે ખાતાં ઘણુંખરું સરભર થઈ રહે અથવા આપવા લેવાનો તફાવત બહુ ઓછો રહે છે. પણ આવી રીતે રોકડ નાણાં શરાફીને ત્યાં લઈ જઈને હાંડી લખાવવી પડે એમ હમેશાં બનતું નથી. કારણ શરાફી બજારમાં જુદા જુદા ગામની તૈયાર હાંડીઓ વેચાતી મળે છે. બજારમાં હાંડીઓ તૈયાર શી રીતે મળે છે તે જોઈએ. એકબીજાની હાંડીઓ સ્વીકારવાને અંગે ધારો કે કોઈ શરાફીનું લેણું પરગામના શરાફી પાસે વધી ગયું છે, અને

તેને અહીં તાત્કાલિક નાણાંની જરૂર છે. તો તે પરગામના શરાફ ઉપર પોતાને જોઈતી રકમની હાંડી લખી એ હાંડી ખીજી શરાફને આપી તેની પાસેથી નાણાં લે છે, અથવા પોતાના જે ધરાકને રૂપિયા આપવાના હોય તેને રૂપિયાને બદલે હાંડી આપે છે, અને શરાફની શાખ સારી હોય તો બજારમાં તે હાંડીનાં નાણાં પેસા ધરાકને તરત મળે છે અથવા એ ધરાક પોતાના લેણદારને રોકડ નાણાં આપવાને બદલે આ હાંડી જ આપે છે. કોઈ શરાફ પાસે તાત્કાલિક રોકડ નાણાંની સગવડ ન હોય અને એક બે દિવસમાં રોકડ નાણાં આવવાનાં હોય તો તે ગણતરી ઉપર પોતે જ પોતાની પેઢી ઉપર અથવા પોતાની શાખા ઉપર હાંડી લખીને બજારમાં વેચે છે અથવા જેને નાણાં આપવાનાં હોય તેને આપે છે. વળી જેમની પાસે પરગામથી હાંડી આવી હોય તે બધા કાંઈ બજારમાં શરાફને એ હાંડીનો દેખાડ કરી નાણાં લેવા જતા નથી, પણ પોતાના લેણદારને નાણાંને બદલે હાંડી જ આપે છે. આમ સારા શરાફની હાંડીઓ એક હાથથી ખીજે હાથ બજારમાં ધણો વખત ફરે છે. શરાફ બજારમાં હાંડીઓની લેવેચું કામ કરનારા દલાલો પણ હોય છે. તેઓ જુદા જુદા ગામની હાંડીઓ પોતાની પાસે એકઠી કરે છે અને જેમને જરૂર હોય તેમને વેચે છે. આવી હાંડીઓના ભાવનો આધાર બજારમાં તેની છત અને માંગ ઉપર રહે છે. અમુક ગામની હાંડીની માંગ વધારે હોય અને છત ઓછી હોય તો હાંડીનો ભાવ વધારે બેસે છે. અલબત્ત એ વસ્તુ સ્પષ્ટ છે કે મનીઓડરથી અથવા ખીજી રીતે વસ્તુતઃ નાણાં મોકલતાં જેટલું ખર્ચ થાય તે ખર્ચ કરતાં વધારે ભાવ તો કોઈ હાંડીનો હોઈ જ ન શકે. પરગામ નાણાં મોકલવા માટે હાંડી ખરીદવા ઇચ્છનારને સામાન્ય રીતે તો મોકલવાની રકમ કરતાં કાંઈક વધારે જ રકમ હાંડીની આપવી પડે છે. છતાં કોઈક વાર એવું પણ બને છે કે મોકલવાની રકમ કરતાં પણ ઓછી રકમે હાંડી મળી જાય. અમુક ગામ ઉપરની હાંડીઓની બજારમાં બહુ છત હોય અને એવી હાંડી ધારણ કરનારને નાણાંની તાત્કાલિક જરૂર હોય તો તે થોડી કસર વેડીને પણ હાંડી વેચવા તૈયાર થાય છે. પણ પરગામથી વસ્તુતઃ નાણાં મંગાવતાં જેટલું ખર્ચ થાય તે કરતાં વધારે કસર તો તે નહિ જ વેડે. હાંડીના ભાવોના આ તફાવત બહુ જૂજ, એક ટકાના પણ અમુક અપૂર્ણાંક જેટલા હોય છે. પણ રકમો બહુ મોટી હોય એટલે હાંડીઓના વેપારમાં શરાફોને તથા દલાલોને ભાવના એટલા થોડા તફાવતમાંથી પણ બહુ મોટા નફા થાય છે. જ્યારે નાણાં લઈને શરાફ હાંડી લખી આપે ત્યારે તો તાત્કાલિક નાણાં મળવા ઉપરાંત પોતાની હાંડી સીકરાય અને પોતાને ખાતે નાણાં ઊધરે ત્યાં સુધીના વચગાળાના દિવસોના વ્યાજનો લાભ પણ મળે છે.

૧૦. એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે નાણું મોકલી આપવાની સગવડ કરી આપવા શરાફો હાંડીઓ લખી આપે છે. પણ આપણે જોયું કે વસ્તુતઃ નાણાનો ઉપયોગ ક્યાં વિના જુદાં જુદાં સ્થળ વચ્ચેની લેવડદેવડની પતાવટ હાંડીઓ દ્વારા થાય છે. એ રીતે હાંડીઓ નાણાંનું કામ કરે છે. વળી પોતાની આંટ ઉપર નાણાં ઊભાં કરવા માટે પણ શરાફો હાંડીઓ લખે છે. આવી બધી હાંડીઓ ખજાનરમાં હીક હીક પ્રમાણમાં હાથોહાથ પણ ફરે છે અને મર્યાદિત સ્વરૂપમાં બેંક નોટો જેવું કામ કરે છે. એટલે હાંડીઓ એક રીતે વધારાનું નાણું જ ઊભું કરે છે એમ કહી શકાય.

### દર્શની હાંડી અને મુદતી હાંડી

૧૧. હાંડીઓ બે પ્રકારની હોય છે: દર્શની અને મુદતી. દર્શની હાંડીનાં નાણાં હાંડીનો દેખાડ કરવામાં આવે એટલે તરત આપવાનાં હોય છે, જ્યારે મુદતી હાંડીનાં નાણાં તેમાં જણાવેલી મુદત વીત્યે આપવાનાં હોય છે. દર્શની હાંડીના પણ ધણીજોગ અને શાહજોગ એવા બે પ્રકારો છે. ધણીજોગ હાંડીનાં નાણાં એમાં જે ધણીનું નામ લખ્યું હોય તેને જ આપવામાં આવે છે. એના ઉપર શેરો કરીને એ બીજાને નાણાંના દેણા તરીકે આપી શકાતી નથી. એટલે એ ખજાનરમાં હાથોહાથ ફરી શકતી નથી. શાહજોગ હાંડીનાં નાણાં કોઈ પણ શાહને એટલે કે આગરદાર વેપારી અથવા શાખવાળા જાણીતા માણસને આપવામાં આવે છે. તેના ઉપર શેરો કરીને તે બીજા માણસને લેવડદેવડને અંગે પણ આપી શકાય છે. એટલે શાહજોગ હાંડી ખજાનરમાં હાથોહાથ ફરી શકે છે. દર્શની હાંડીઓનો ઉપયોગ જુદાં જુદાં સ્થળ વચ્ચેની લેણદેણની પતાવટ માટે તથા ખજાનરમાં પણ લેવડદેવડના વ્યવહારમાં થાય છે. મુદતી હાંડીનો ઉપયોગ ધણું ખરું શરાફ પોતાની સગવડને માટે ટૂંકી મુદત સારુ નાણાં ઊભાં કરવા માટે કરે છે. શરાફને અમુક વખત માટે નાણાંની જરૂર હોય ત્યારે પોતાની જ પેઠી ઉપરની મુદતી હાંડી લખી તે ખજાનરમાં વેચી દે છે. જે શરાફ પાસે નાણાંની વધારે છૂટ હોય અથવા જે માણસને ટૂંકી મુદતને માટે નાણાં રોકવાં હોય તે પેલી મુદતી હાંડી પાકવાની મુદત સુધીનું બ્યાજ પહેલેથી કાપી લઈ વેચાતી લઈ લે છે. શરાફોની મુદતી હાંડીઓ ઉપર — હાંડી લખનાર શરાફની એકલાની આંટ ઉપર અથવા તેના ઉપર બીજા વધારે સહર શરાફની સહી લઈને — બેંકો હાંડી પાકવાની મુદત સુધીના દિવસોના બ્યાજની રકમ જેટલો વટાવ કાપી લઈ નાણાં ધીરે છે.

### એક

૧૨. હવે આપણે એકનો વિચાર કરીએ. બેંકોમાં લોકો બે રીતે નાણાં જમા મૂકે છે. એક બાંધી મુદતની અનામત તરીકે અને બીજી ચાલુ ખાતામાં.

જેઓ પોતાનાં અચત નાણાં સચવાય તેમ જ વ્યાજ મળે તે માટે બેન્કમાં રાખે છે તેઓ આંધી મુદતની અનામતમાં મૂકે છે. તેના ઉપર વ્યાજ પણ કાંઈક વધારે મળે છે. કારણ મુદત પાકે ત્યારે જ નાણાં ઉપાડી શકાય છે, તેથી એ મુદત દરમ્યાન બેન્કને નાણાંનો જે ઉપયોગ કરવો હોય તે એ કરી શકે છે. પણ વેપારી લોકો તથા જેમને નાણાંની લેવડદેવડના વ્યવહાર રોજ ધણી કરવાના હોય છે તેઓ બેન્કનો ઉપયોગ કેવળ નાણાં સાચવનારી સંસ્થા તરીકે જ કરતા નથી. તેઓ બેન્કમાં પોતાનું ચાલુ ખાતું રાખે છે. રોજનો વકરો અથવા રોજની આવક તેમાં ભરે છે અને જેમ જરૂર પડે તેમ તેમ રકમ તેમાંથી ઉપાડે છે. તેઓ બેન્કનો ઉપયોગ એક કિલ્લીદાર તરીકે કરે છે. કોઈને નાણાં આપવાં હોય તો બેન્કમાંથી રકમ ઉપાડી લાવી તેને આપવાને બદલે એ માણસને અમુક રકમ આપવાની સૂચના કરતી ચિઠ્ઠી બેન્ક ઉપર તેઓ લખે છે. પોતાને જાતે રૂપિયા ઉપાડવા હોય ત્યારે પણ આ જાતની ચિઠ્ઠી લખીને જ રૂપિયા ઉપાડે છે. આ જાતની જાતે રૂપિયા ઉપાડવાની અથવા તો ખીજાને આપવાની ચિઠ્ઠી તે ચેક. સાધારણ રીતે ચેક ઉપર નીચેનું લખાણ હોય છે :

ક્રમાંક

તા.

## બેન્કનું નામ

સ્થળ

શ્રી.

ને અથવા દેખાડ કરનારને (શાહજોગ)  
તેમના વતી (નામજોગ)

રૂપિયા

આપશો

૩.

સહી

૧૩. જે માણસને રકમ આપવાની હોય તેનું નામ અને રૂપિયાની રકમ શબ્દોમાં તથા આંકડામાં ખાલી જગ્યાએ લખી આપનાર માણસ ભરે છે અને નીચે પોતાની સહી કરે છે. જે ચેકમાં 'દેખાડ કરનારને' એવા શબ્દો લખેલા હોય છે તે ચેકની રકમ જે કોઈ માણસ એ ચેક લઈ બેન્કમાં તેનો દેખાડ કરી નાણાં માગે તેને મળી શકે છે. એવા ચેકને 'બેરર ચેક', (શાહજોગ ચેક) ધારણ કરનારને તેનાં નાણાં મળી શકે એવો ચેક

કહે છે. જે ચેક ઉપર 'તેમના વતી' એ શબ્દો લખેલા હોય છે તે ચેકનાં નાણાં બેન્કમાંથી લેવા માટે ચેકમાં જે માણસનું નામ લખ્યું હોય તેની ચેક પર સહીની જરૂર પડે છે. એવા ચેકને ઓર્ડર ચેક અથવા નામબજેગ ચેક કહે છે. વળી ચેક ઉપર જે બે આડી લીટીઓ દોરવામાં આવી હોય તો એ 'ક્રોસ ચેક' (ખાતાબજેગ ચેક) કહેવાય છે. એવા ચેકનાં નાણાં કોઈને રોકડાં આપવામાં નથી આવતાં પણ બેન્કમાં જેનું ખાતું હોય એવા આસામીના ખાતામાં જમા કરવામાં આવે છે. કોઈ ભળતા માણસના હાથમાં ચેક આવી ગયો હોય તો તે માણસ બેન્કમાંથી ચેકનાં નાણાં ઉપાડી જઈ શકે નહિ તે માટે આ વ્યવસ્થા રાખવામાં આવેલી છે.

### ચેકની કામગીરી

૧૪. હવે આ ચેક નાણાંનું કામ કેવી રીતે કરે છે તે આપણે જોઈએ. ધારો કે એક વેપારીએ ચેક લખીને બીજા વેપારીને તેની માગતી રકમ બદલ આપ્યો. જે વેપારીને એ ચેક મળે ને સીધા પેલી બેન્ક પાસે ચેકમાં લખેલી રકમ લેવા નથી જતો, પણ પોતાની બેન્કમાં પોતાના ખાતામાં એ ચેક જમા કરાવે છે. આ બે વ્યવહારનું પરિણામ એ આવ્યું કે પેલા બે માણસોની એક બીજા સાથેની લેવડદેવડ પતી ગઈ, પણ એક બેન્કને બીજી બેન્ક પાસેથી અમુક રકમ લેવાની થઈ. જે પહેલી બેન્ક બીજી બેન્કને રોકડ નાણું આપે તો તો નાણાંની જરૂર પડે. પણ સાધારણ રીતે એકબીજા વચ્ચે જ્યારે જ્યારે લેણુદેણુના પ્રસંગો ઊભા થાય ત્યારે ત્યારે બેન્કો રોકડ નાણાંની આપલે કરતી નથી. દરેક બેન્ક પોતાને ત્યાં રોજ ભરણામાં આવતા ચેકો એકઠા કરી રાખે છે અને સાંજે અથવા બીજા નક્કી કરેલા વખતે બધી બેન્કોનાં એક સ્થળે એકઠા થઈ પોતાને આપવાની તેમ જ લેવાની રકમોની યાદી કરે છે અને એ બે યાદીઓ વચ્ચેનો તફાવત હોય એટલી જ રકમની લેવડદેવડ કરે છે, દિવસને અંતે બધી બેન્કોના દેવાના અને લેણાના ચેકો એકબીજા સાથે સરભર જ થાય એવું ન બને. પણ બધી બેન્કો એક મુખ્ય અથવા મધ્યવર્તી બેન્કમાં પોતાનાં ખાતાં રાખતી હોય, અને રાખે છે જ, તો તે ખાતાઓમાં જમા ઉધાર કરવાથી બધા જ ચેકો સરભર થઈ જાય છે, અને એકલી મુખ્ય બેન્કનું જ દરેક બેન્ક પાસે દેવું કે લેણું રહે છે. આમ ચેકના ઉપયોગથી અને આ જાતની પતાવટની વ્યવસ્થાથી બહુ મોટી રકમની લેવડદેવડ રોકડ નાણાંની આપલે કર્યા વિના થઈ જાય છે. પોતાની પાસે આવેલા જુદી જુદી બેન્કો ઉપરના ચેકો સામસામે સરભર કરવાને માટે જુદી જુદી બેન્કના માણસો જે સ્થળે એકઠા થાય તે સ્થળને 'ક્લિયરિંગ હાઉસ' — હવાલા



દફતર — કહે છે. વેપાર ઉદ્યોગના દરેક મોટા મથકમાં જ્યાં ધણી બેન્કો કામ કરતી હોય ત્યાં આવાં હવાલા દફતર હોય છે.

૧૫. અલખત આ ક્યારે અને કે કોઈ પણ માણસ બેન્કમાંથી રોકડ નાણાં ન ઉપાડે, પોતાને જે જે નાણાં આપવાનાં હોય તે ચેકથી જ આપે, અને જેને ચેક આપવામાં આવે તે પણ એ ચેકનાં નાણાં બેન્કમાં લેવા જવાને બદલે, પોતાની બેન્કમાં એ ચેક જમા કરાવે. પૂરેપૂરું આ પ્રમાણે તો કાઠ જગ્યાએ બનતું નથી. દરેક વેપારીને એવાં નાનાં નાનાં બિલો ચૂકવવાનાં હોય છે જેમાં ચેક ન ચાલે. પોતાના મજૂરોને તે ચેકથી મજૂરી ન ચૂકવી શકે અને કેટલાક મોટા પગારદારોને ચેકથી પગાર આપે તો પણ તેઓ તો પોતાના ધરખર્ચ માટે એ ચેક બેન્કમાંથી વટાવી રોકડ લઈ આવવાના જ. એટલે ચેકના ઉપયોગથી રોકડની જરૂરિયાત તદ્દન જ મટી જાય છે એમ નથી. ગામડાંમાં અને નાનાં શહેરોમાં પણ ચેકનો વહીવટ બહુ નથી હોતો. ચેકનો ઉપયોગ મોટાં શહેરોમાં અને વેપારીઓના મોટા સોદ્ધને અંગેની આપલેમાં જ થાય છે. પણ મોટી મોટી રકમોની લેવડદેવડ તો મોટા સોદ્ધઓને અંગે જ કરવાની હોય છે એટલે ચેકના ઉપયોગથી રોકડની જરૂરિયાત ઘણા મોટા પ્રમાણમાં ઓછી થાય છે ખરી.

૧૬. જે વેપારીને પોતાની માગતી રકમ બદલ ચેક મળે છે તે એ ચેકને પોતાની બેન્કમાં પોતાના ખાતામાં જમા ન કરાવતાં પોતાના દેવા પેટે બીજા વેપારીને પણ આપી શકે છે. એ ચેકનો સ્વીકાર કરવો કે ન કરવો એ પેલા વેપારીની મુનસફીની વાત છે. પણ ચેક લખનારનું નામ બજારમાં જાણીતું હોય તો એનો ચેક સ્વીકારવા વેપારીઓ ના પાડતા નથી. આવો ચેક ઘણા હાથે ફરે એવું પણ બને છે અને ધણી લેવડદેવડની પતાવટના સાધનરૂપ એ બને છે. પણ બધા જ ચેકો કાંઈ આ રીતે બહુ હાથે ફરતા નથી.

### ફાફ્ટ

૧૭. જેને બેન્ક ફાફ્ટ કહેવામાં આવે છે તે શરારોની દર્શની હૂંડીના જેવો જ એક પ્રકાર છે. એક શરાર બીજા શરાર ઉપર લખે તે હૂંડી અને એક બેન્ક બીજા બેન્ક ઉપર લખે તે ફાફ્ટ. તેમાં તફાવત એટલો જ છે કે સાધારણ રીતે ફાફ્ટ હૂંડીઓની માફક હાથોહાથ ફરતો નથી. એક જગ્યાએથી બીજા જગ્યાએ નાણાંની અદલાઅદલી કરવા માટે જ તેનો ઉપયોગ થાય છે. બેન્કોની શાખાઓ જુદાં જુદાં શહેરોમાં હોય છે અને જેમને નાણાં એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે મોકલવાં હોય તેમને રૂપિયા લઈ ફાફ્ટ લખી આપી તે નાણાં મોકલવાની સગવડ કરી આપે છે.

આયાતનિકાસનાં બિલો

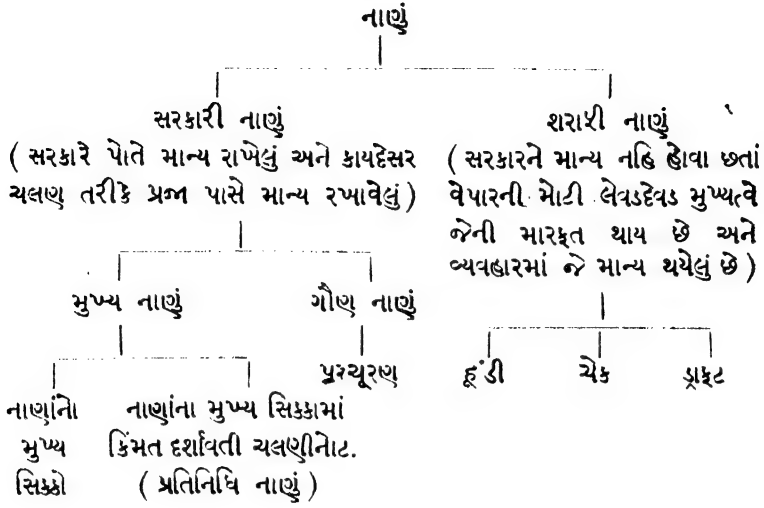
૧૮. પરદેશ સાથેના આયાતનિકાસના વેપારને અંગે પણ એક દેશમાંથી ખીજા દેશમાં વસ્તુતઃ નગદ નાણું અથવા સોનુંરૂપું હમેશાં મોકલવામાં આવતું નથી. દરેક દેશને પોતાના આયાત અને નિકાસના તકાવત જેટલું જ સોનુંરૂપું પરદેશ મોકલવાપણું રહે છે. દેશદેશાવરમાં પોતાની શાખાઓવાળી મોટી નાણાવટી બેન્કો મારફત આયાતનિકાસનાં બિલો એક ખીજા સામે સરભર કરવામાં આવે છે. પણ દરેક દેશનું નાણું જુદું જુદું હોવાથી જુદાં જુદાં નાણાંનું મૂલ્ય એક-ખીજા સાથે કેવી રીતે ટરાવવું એ પ્રશ્નો આ વ્યવહારમાં ઊભા થાય છે. આપણે તેની વિગતવાર ચર્ચા આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને અંગેની લેવડદેવડના પ્રકરણમાં કરીશું.

૧૯. આટલી ચર્ચા ઉપરથી જણાશે કે સોનારૂપાના સિક્કા એ કાંઈ મુખ્ય નાણું નથી. લગભગ બધા જ દેશોમાં એનું સ્થાન ચલણી નોટોએ લીધું છે. પણ સુધરેલા ગણાતા કોઈ પણ દેશનો લેવડદેવડનો વ્યવહાર બેશો તો માલુમ પડશે કે લેવડદેવડના સાધન તરીકે નોટનું સ્થાન પણ પ્રધાન રહ્યું નથી. એ સ્થાન હાંડી, ચેક અને ડ્રાફ્ટે લીધું છે. નાણાંબજારમાં નોટ પણ બહુ ગોણું સ્થાન ભોગવે છે. સોનાચાંદીના સિક્કા તથા સરકારી ચલણી નોટોને આપણે સરકારી નાણું કહીએ અને ચેક, હાંડી તથા ડ્રાફ્ટને બિનસરકારી અથવા વધારે સારો શબ્દ શરાફી નાણું કહીએ તો એ બે નાણાંમાં કામગીરીની દૃષ્ટિએ શરાફી નાણું વધારે મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે. સમાજનો બહુ મોટો વિનિમય-વ્યવહાર શરાફી નાણાંથી જ ચાલે છે. અલબત્ત સરકારી નાણું જેવું કાયદેસર ચલણું છે તેવું શરાફી નાણું કાયદેસર ચલણું નથી. સરકારની અથવા સરકારમાન્ય બેન્કની ચલણી નોટ પોતાના લેણા પેટે સ્વીકારવાની કોઈ ના પાડી શકે નહિ, જ્યારે પોતાના લેણા બદલ હાંડી કે ચેકનો ઇનકાર કરવાનો હરકોઈ માણસને હક છે. વળી જમીન મહેસૂલના અથવા ખીજા કોઈ સરકારી ભરણામાં ચેક કે હાંડીનો સ્વીકાર થતો નથી. ત્યાં તો આપણે રૂપિયા અથવા નોટ જ આપવી પડે છે. કારણ એ છે કે ચેક અથવા હાંડીની આપલેથી લેણદેણની પૂરી પતાવટ થઈ જતી નથી. જે બેન્ક ઉપરનો ચેક હોય અથવા જે શરાફી ઉપરની હાંડી હોય તે બેન્ક અથવા શરાફી એ ચેક અથવા હાંડીનો સ્વીકાર કરે તો જ લેણા પેટે જણે ચેક અથવા હાંડી લીધી હોય તેના લેણાની પૂરેપૂરી વસૂલાત થાય છે. રૂપિયા અને ચલણીનોટ આપવા કે લેવાથી જ જેમ લેણદેણ પતી જાય છે તેવું ચેક અથવા હાંડીનું નથી. તેમાં એક પગથિયું — બેન્ક અથવા શરાફી તરફનો સ્વીકાર — બાકી રહે છે,

તેથી જ સરકાર પોતાના લેણા પેટે ચેક કે હાંડીનો સ્વીકાર નથી કરતી. છતાં ઉપર આપણે વર્ણવી ગયા તેમ અરસપરસ લેવડદેવડનો બહુ મોટો વ્યવહાર એકબીજાની આંટ ઉપર ચાલે છે અને તેથી જ ચેક અને હાંડી નાણાંની ગરજ સારી શકે છે. છતાં ચેક અને હાંડી છેવટે તો સરકારી નાણાંનું પ્રતિનિધિત્વ જ કરે છે, અને તેથી બહુ મહત્વની કામગીરી બજાવતાં છતાં એને પોતાનું મૂલ્ય તો સરકારી નાણાંના રૂપમાં જ વ્યક્ત કરવું પડે છે. એટલે એના મૂળમાં તો સરકારી નાણાં જ રહેલાં છે એમ કહેવાય. આ બે નાણાં વચ્ચેનો સંબંધ એક અર્થશાસ્ત્રીએ બહુ સુંદર રૂપકથી સમજાવ્યો છે. વૃક્ષમાં જેમ તેનાં મૂળ અને તેનું થડ એ પાયારૂપ છે, મૂળ અને થડ વિના ઝાડનાં ડાળ અને પાન ન હોઈ શકે, તેમ સરકારી નાણાં એ વિનિમય-વ્યવહારના વૃક્ષનાં મૂળ અને થડની બરાબર છે અને શરાફી નાણાં એ તેનાં ડાળ અને પાનની બરાબર છે. એટલે સરકારી નાણાંના આધાર વિના શરાફી નાણાં ન હોઈ શકે. છતાં વૃક્ષમાં ડાળ અને પાંદડાંનો વિસ્તાર જેમ વધારે છે અને સમાજને પણ મૂળ અને થડ કરતાં એ વધારે ઉપયોગી થઈ પડે છે તેમ શરાફી નાણાંનો વિસ્તાર અને અને તેની ઉપયોગિતા સમાજમાં વધારે છે.

૨૦. સરકારી નાણાંના તથા શરાફી નાણાંના ભિન્ન ભિન્ન સ્વરૂપોને એક બીજા રૂપકથી પણ સમજાવવામાં આવે છે. આપણે નાણાંનો મુખ્ય ઉપયોગ તો વિનિમય માટે જ કરીએ છીએ. નાણાંનું મુખ્ય કામ એક માણસ પાસેની વસ્તુ બીજા માણસને હવાલે કરવાનું છે. એ રીતે નાણાં એક પુલ છે, જે વડે વસ્તુ એક માણસ પાસેથી બીજા માણસ પાસે જાય છે. નદી ઉપરના પુલની આપણે કલ્પના કરીએ. માણસો જે વખતે નદી ન ઓળંગતા હોય તે વખતે પણ પુલ તો ત્યાં બિંબે રહે જ છે. તેમ જે વખતે સોદા ન થતા હોય અને તેને અંગે નાણાંની આપણે ન કરવાની હોય તે વખતે પણ સરકારી નાણાં તો હસ્તી ધરાવે જ છે. એટલે સરકારી નાણાં લગભગ નદી ઉપરના પુલ જેવું છે. પણ નદીને કિનારે મેળો ભરાયો હોય અને જવરઅવર માટે પુલ પૂરતો ન થઈ પડે તે વખતે હજારો માણસો પોતાની હોડીઓ છોડી સામે કિનારે જાય. શરાફી નાણાં તે આ હોડીઓ જેવું છે. જરૂર પડે ત્યારે જ તે બિંબે કરવામાં આવે છે. અને ન જરૂર હોય ત્યારે સંકેતી લેવાય છે. મેળાને બીજે દિવસે કાંઈ માણસ જે પેલા પુલ ઉપર બિંબે રહી વિચાર કરે તો તેને આશ્ચર્ય થાય કે મેળામાં ગયેલાં બધાં માણસોએ આવડા પુલ ઉપરથી શી રીતે નદી પાર કરી હશે ?

ગયા તથા આ પ્રકરણમાં નાણાંના અનેક પ્રકારો વર્ણવ્યા તેમાંના મુખ્ય ત્રીણે મુજબના નકશામાં ગોઠવી શકાય :



## પ્રકરણ ૧૧ મું

### ચલણના પ્રકારો

#### દ્વિચલણ

૧. જુદા જુદા દેશના ચલણનો ઇતિહાસ જોતાં જણાય છે કે દુનિયાના લગભગ દરેક દેશમાં સોનું તથા રૂપું, એ બંને ધાતુઓના સિક્કાઓનો ઉપયોગ મુખ્ય નાણાં તરીકે થયેલો છે. દરેક દેશની ટંકશાળ સોનાનાં તેમ જ રૂપાનાં નાણાં પોતાની ટંકશાળમાં પાડતી અને બંને નાણાં બજારમાં અમર્યાદિત જથ્થામાં કાયદેસર ચલણ તરીકે ચાલતાં. માણસ પોતાની મરજી પડે તે ધાતુનાં નાણાંમાં પોતાનું કરજ ભરપાઈ કરી શકેતો અને કોઈ પણ માણસથી એ ધાતુમાંથી કોઈ પણ ધાતુનું નાણું સ્વીકારવાની આનાકાની થઈ શકતી નહિ.

૨. બ્યારે મુખ્ય નાણાં તરીકે બંને ધાતુના સિક્કા ચાલતા હોય ત્યારે એ સિક્કાની અદલાઅદલી કયા પ્રમાણમાં થવી જોઈએ તે કાયદાથી નક્કી કરવામાં ન આવ્યું હોય તો સોના અને રૂપાના બજારભાવ ઉપરથી નક્કી થાય છે. પણ બંન્ને સુધી ધાતુના બજારભાવ ઉપરથી દરેક સિક્કાનું મૂલ્ય નક્કી કરવાનું રહે ત્યાં સુધી એ ચલણ શાસ્ત્રીય ન કહેવાય. દ્વિચલણ પદ્ધતિ તેના સાચા સ્વરૂપમાં અમલમાં ત્યારે જ રહી શકે છે, જ્યારે બંને ધાતુનો ટંકશાળમાં ખુલ્લી રીતે સ્વીકાર થતો હોય, લેણદારને કોઈ પણ રકમ સુધી ગમે તે ધાતુનાં નાણાં ભરપાઈ કરવાનો હક હોય અને બંને ધાતુના સિક્કાની કિંમતનું પ્રમાણ કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવેલું હોય. વળી કાયદાથી ઠરાવેલા બંને ધાતુના સિક્કાનું વિનિમય-પ્રમાણ અને બંને ધાતુના બજારભાવનું પ્રમાણ એક જ હોય તો જ દ્વિચલણ ટકી શકે. કારણ બંને જાતના સિક્કામાં રહેલી ધાતુની બજારકિંમતમાં નજીવો તફાવત પણ હોય તો તેનો લાભ લેવાને શરારો અને નાણાવટીઓ જાણે ટાંપીને જ બેઠા હોય છે. તરત જ શ્રેષ્ઠમનો સિદ્ધાંત અમલમાં આવે છે. ધાતુની ગણતરીએ વધારે કિંમતવાળાં નાણાં બજારમાંથી અદસ્ય થવા માંડે છે. વધારે કિંમતવાળી ધાતુના સિક્કા દેશ બહાર જવા માંડે છે, ગણાઈ જાય છે અથવા જમીન નીચે દટાઈ જાય છે.

૩. આ દ્વિચલણ પદ્ધતિ ઇંગ્લંડમાં સને ૧૮૧૬ સુધી, આપણા દેશમાં ૧૮૩૫ સુધી અને યુરોપના બીજા દેશોમાં ૧૮૭૪ સુધી ઠીક ઠીક ચાલુ રહેલી છે. તેનું કારણ એ છે કે એ પહેલાંના લગભગ અસો વર્ષના ગાળામાં સોના

અને રૂપાનો ભાવ ૧ : ૧૫૩ના પ્રમાણમાં ઠીક ઠીક સ્થિર રહ્યો હતો. સને ૧૮૫૦માં ઑસ્ટ્રેલિયા અને કેલિફોર્નિયામાં સોનાની નવી ખાણોની શોધ થઈ ત્યાર પછી રૂપાને મુકાબલે સોનાનો ભાવ ક્રાંતિક ઘટ્યો. છતાં એ ધાતુઓના ભાવનું પ્રમાણ ૧ : ૧૫નું ટકી રહ્યું. ૧૮૭૧ પછી મોટો ફેરફાર થયો. એ સાલમાં રૂપાના ભાવની પડતી શરૂ થઈ. ૧૮૭૧માં એ ધાતુઓ વચ્ચેના ભાવનું પ્રમાણ ૧ : ૨૦ થયું અને ઓગણીસમી સદીના અંત સુધીમાં તો ૧ : ૩૮ ઉપર આવી ગયું.

### લંગડું ચલણ

૪. એટલે યુરોપના જે દેશો દ્વિચલણનો આગ્રહ રાખતા હતા તેમને એ ટકાવી રાખવા બહુ મુશ્કેલી પડવા માંડી. તેઓએ લોકોને રૂપાના સિક્કા પોતાની ટંકશાળોમાં પાડી આપવાનું અંધ કર્યું. સોનાના સિક્કા માટે ટંકશાળો ખુલ્લી રાખી, પણ તે તે દેશની સરકારોએ પોતે રૂપાના સિક્કા પાડવાનું પણ ચાલુ રાખ્યું. વળી એ ધાતુનાં નાણાંની કિંમતનું પ્રમાણ કાયદાથી દરાવ્યું અને બંને ધાતુનાં નાણાં અમર્યાદિત જથ્થામાં કાયદેસર ચલણ તરીકે ચાલુ રાખ્યાં. પણ કાયદાથી દરાવેલી કિંમત કરતાં રૂપાની બજારકિંમત ઓછી હતી એટલે રૂપાનાણું નબળું હતું. નબળા નાણાને જબરા નાણા સાથે ચાલતાં નબળા નાણાને લંગડાનું પડે છે તેથી આ આ પદ્ધતિને લંગડું ચલણ કહેવામાં આવે છે. આ પદ્ધતિમાં જે ધાતુ બજારભાવે સસ્તી હોય તેનાં જ નાણાં ચલણમાં રહે છે. બજારભાવે વધુ કીમતી નાણાં બજારમાંથી અદસ્ય થઈ જાય છે. એને પરિણામે વ્યવહારમાં અનેક મુશ્કેલીઓ ઊભી થાય છે.

### સોનાચલણ

૫. આ મુશ્કેલીઓને લીધે ધીમે ધીમે સઘળા દેશો સોનાચલણ ઉપર આવી ગયા. સોનાચલણ શુદ્ધ ત્યારે કહેવાય જ્યારે સોનું લઈને ટંકશાળામાં જનારને એટલી કિંમતના સોનાના સિક્કા પાડી આપવામાં આવે, જેને સિક્કો ગાળી નાખવો હોય તે ખુશીથી ગાળી નાખી શકે, અને સિક્કો ગાળી નાખતાં તેમાંથી પૂરી કિંમતનું સોનું નીકળે જ. વળી દરેક માણસને સોનાની આયાત નિકાસ કરવાની પૂરી સ્વતંત્રતા હોવી જોઈએ. એ દેશમાં કાગદી નાણું ચાલતું હોય તો નોટના ધારણ કરનારને માગણી કરવાથી નોટના અદલામાં નોટ ઉપર છાપ્યા પ્રમાણેના સોનાના સિક્કા મળી શકે એવી વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ.

૬. સને ૧૯૧૪ સુધી ઇંગ્લંડ, ફ્રાન્સ, અમેરિકા, જર્મની વગેરે દેશો શુદ્ધ સોનાચલણવાળા હતા. પણ યુદ્ધ દરમ્યાન એ બધા દેશોમાં સોનાનાણું ફરતું અંધ થઈ ગયું. યુદ્ધને કારણે પરદેશની કાંઈ પણ વસ્તુ ખરીદવી હોય તો

સોનું આપ્યા સિવાય મળી શકે નહિ એટલે પરદેશના વ્યવહાર માટે સોનું રાખી દેશની અંદર કેવળ નોટોથી વ્યવહાર ચાલવા માંડ્યો. નોટના બદલામાં માગણી કરનારને સોનાના સિક્કા મેળવવાનો લોકોનો જે હક હતો તે મુલતવી રાખવામાં આવ્યો. આ સ્થિતિ યુદ્ધ પછી પણ કેટલાંક વર્ષો સુધી ચાલુ રહી. લોકો નોટોથી ટેવાઈ ગયા એટલે નાણાંશાસ્ત્રીઓને લાગવા માંડ્યું કે ખરેખરા સોનાના સિક્કાથી લેવડદેવડ કરવી એ બહુ ખર્ચાળ અને અનાવશ્યક છે. સોનાના સિક્કા વાપર્યા વિના સોનાચલણનાં બધાં તત્ત્વો જળવાઈ રહે એવી રીત શોધી કાઢવી જોઈ એ.

### સોના-પાટ ધોરણ

૭. ઇંગ્લંડે સને ૧૮૨૫માં આ જાતનું નવું ધોરણ કાયદાથી દેશમાં દાખલ કર્યું. એ પ્રથાને શુદ્ધ સોનાચલણથી અલગ રીતે ઓળખવા સોના-પાટ ધોરણ એવું નામ આપ્યું છે. અંગ્રેજીમાં એને ‘ગોલ્ડ-સુલિયન સ્ટાન્ડર્ડ’ કહે છે. તેની મુખ્ય વિગતો નીચે પ્રમાણે છે :

૧. લોકોને સોનાના સિક્કા અગાઉની માફક ટંકશાળમાં પાટી આપવામાં આવે નહિ. માત્ર બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડ જ જે એને જરૂર હોય તો સોનાના સિક્કા સરકારી ટંકશાળમાં એટલી કિંમતનું સોનું આપીને પડાવી શકે. જે કે કાયદાથી નહિ પણ વ્યવહારમાં સોનાના સિક્કા બજારમાં વપરાતા બંધ જેવા થઈ ગયા.

૨. બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડની નોટો કોઈ પણ જાતની મર્યાદા વિના કાયદેસર ચલણ તરીકે મુખ્ય નાણું રહે. પણ માગણી કરતાં તેના બદલામાં સોનાના સિક્કા મળી શકતા તે બંધ થયું.

૩. પરંતુ બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડની નોટોની શાખ સોનાના સિક્કાના જેટલી જ છે એની લોકોને ખાતરી રહે તે માટે બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડ ઉપર ફરજ નાખવામાં આવી કે :

(ક) તેણે ૪૦૦ ઓંસના વજનની શુદ્ધ સોનાની પાટો જે કોઈ ખરીદવા આવે તેને પાં. ૪ શિ. ૪ પે. ૧૧૬ના એક ઓંસને ભાવે વેચવી. કોઈ પણ માણસ ૧૭૦૦ પાઉંડની બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડની નોટો લઈને જાય તેને ૪૦૦ ઓંસની શુદ્ધ સોનાની પાટ મળે.

(ખ) વળી કોઈ માણસ બેન્કમાં સોનું વેચવા જાય તો બેન્ક નિશ્ચિત ભાવે સોનું ખરીદવાને પણ બંધાયેલી ગણાય. આ ભાવ શુદ્ધ સોનાના એક ઓંસનો પા. ૪ શિ. ૪ પે. ૯૬૬ નક્કી કરવામાં આવ્યો. ખરીદતી વખતે લગભગ સવા બે પેન્સનો તફાવત રાખવાનું કારણ એ હતું કે ખરીદેલું સોનું જ્યાં સુધી બેન્કની તીજેરીમાં પડ્યું રહે ત્યાં સુધી બેન્કને નાણાંની વ્યાજખાધ

પડે, વળી બેન્કને વેચાવા આવેલા સોનાનું શોધન કરી તેનો કસ કાઢવાનું ખર્ચ થાય, તે પણ આ તકાવતને લીધે બેન્કને મળે મળી રહે.

૪. સોનું છૂટથી આયાત નિકાસ કરવાની લોકોની સ્વતંત્રતા પહેલાંની માફક કાયમ રાખવામાં આવી. શુદ્ધ સોનાચલણ રાખવાનો મુખ્ય હેતુ એ છે કે જુદા જુદા દેશોના ચલણનો વિનિમયનો દર જેને હાંડિયામણનો દર કહેવામાં આવે છે તેમાં બરાબર સ્થિરતા રહે. શુદ્ધ સોનાચલણ કાઢી નાખવા છતાં આ સ્થિરતા તો જ રાખી શકાય જો એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં સોનાની આયાત નિકાસ કોઈ પણ જાતના અંતરાય વિના કરી શકાતી હોય.

૮. આ જાતની વ્યવસ્થાથી શુદ્ધ સોનાચલણના જેટલા લાભ છે તે સમજા જ સચવાય છે. કારણ મુદ્દાની વાત ચલણમાં સોનાના સિદ્ધા જ વાપરવા એ નથી, પણ જે કોઈ ચલણ પ્રચારમાં હોય તેના ઉપર જાપેલી કિંમતનું સોનું તેના અદલામાં જ્યારે જોઈએ ત્યારે મળી શકે, એ છે. નોટો જાપવાની સત્તાવાળી બેન્ક ઉપર નિશ્ચિત ભાવે સોનું વેચવાની અને ખરીદવાની ફરજ નાખીને આ વસ્તુ સિદ્ધ કરવામાં આવે છે.

### સોનાહૂંડી ધોરણ

૯. આપણા દેશનું મુખ્ય નાણું રૂપિયો એ સાંકેતિક નાણું છે. તેમાં પૂરી કિંમતની ધાતુ નથી હોતી. વળી તે રૂપાનાણું છે અને પરદેશ સાથેની લેવડદેવડ સોનામાં કરવાની હોય છે. એટલે સોના સાથેનો તેનો ભાવ ઠરાવવામાં હમેશાં મુશ્કેલી ઊભી થાય છે. આ મુશ્કેલી દૂર કરવા માટે આપણા રૂપિયાનું મૂલ્ય ઇંગ્લંડના સોનાના પાઉંડના રૂપમાં અત્યારે કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવેલું છે. અઢાર પેન્સનો એક રૂપિયો અથવા એક પાઉંડના રૂ. ૧૩-૫-૪ એ મુજબ ભાવ સને ૧૯૨૭ની સાલથી નક્કી થયેલો છે. અને એવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે કે જે માણસ રૂપિયા અથવા નોટો લઈને જાય તેને તેના અદલામાં ઉપર જણાવેલા ભાવે ઇંગ્લંડના પાઉંડની હૂંડી સરકાર અને હવે રીઝર્વ બેંક તરફથી આપવામાં આવે છે. સરકાર રૂપિયાના અદલામાં નિશ્ચિત ભાવે સોનું નથી આપતી પણ સોનાચલણની હૂંડી આપે છે તેથી આ પ્રથાને સોનાહૂંડી ધોરણ એવું નામ આપ્યું છે. અંગ્રેજીમાં તેને 'ગોલ્ડ-એક્સચેન્જ સ્ટાન્ડર્ડ' કહે છે.

૧૦. જ્યાં સુધી ઇંગ્લંડ શુદ્ધ સોનાચલણ ઉપર અથવા સોના-પાટ ધોરણ ઉપર પણ હવે ત્યાં સુધી તો આપણો રૂપિયો નિશ્ચિત દરે એક સારા સોનાચલણ સાથે જોડાયેલો હતો. પણ ૧૯૨૯ પછી ઇંગ્લંડે સોનાચલણ બિલકુલ જ છોડી દીધું ત્યાર પછી આપણો રૂપિયો કોઈ પણ રૂપના સોનાચલણ



સાથે જોડાયેલો છે એમ ન કહી શકાય. અત્યારે તો આપણો રૂપિયો ઇંગ્લંડના કૃત્રિમ મૂલ્ય વાળા પાઉંડ જેને ‘સ્ટર્લિંગ’ કહેવામાં આવે છે તેની સાથે જોડાયેલો છે. એટલે આપણે ત્યાં સોનાહૂંડી ધોરણ ચાલે છે એમ ન કહેવાય પણ સ્ટર્લિંગ-હૂંડી ધોરણ ચાલે છે એમ કહેવું જોઈએ. આવું ધોરણ ખીજો કોઈ દેશ પસંદ ન કરે. જે દેશનાં નાણાં સાથે આ ધોરણે પોતાના દેશનાં નાણાંને જોડવામાં આવે તે દેશ ઉપર આપણે પરાધીન છીએ એવી ભાવના પેદા થયા વિના ન રહે. એટલે કોઈ પણ દેશને આવું ધોરણ ના છૂટકે સ્વીકારવું પડ્યું હોય તો પણ તે પહેલી તકે સોનાચલણ ઉપર અથવા સોના-પાટ ધોરણ ઉપર જવાનું પસંદ કરે. પણ આપણે તો પરાધીન છીએ. આપણા ચલણની નીતિ આપણા હાથમાં નથી. વળી તે આપણા દેશના હિતની દૃષ્ટિએ નહિ પણ ઇંગ્લંડના હિતની દૃષ્ટિએ જ વખતોવખત નક્કી કરવામાં આવે છે. આપણા દેશની સરકારી ચલણનીતિ આપણને કેટલી બધી નુકસાનકારી છે તે આપણા દેશના ચલણવાળા પ્રકરણમાં આપણે જોઈશું.

જે દેશમાં પ્રગ્નને જવાબદાર અને રાષ્ટ્રીય સરકાર હોય, જે સરકાર પરદેશી વેપારીના હિતમાં પોતાની ચલણનીતિ તેમ જ હાંડિયામણની નીતિ ન ચલાવે, પણ દેશમાં ભાવોની સ્થિરતા રહે એ રીતે પોતાની ચલણનીતિ ચલાવે ત્યાં સોનાહૂંડી ધોરણ રાખવામાં કશી મુશ્કેલી ન આવે. પણ જ્યાં આપણા દેશની માફક સરકાર પરદેશી હોય અને પરદેશનાં હિતો તરફ જ વધારે લક્ષ આપતી હોય ત્યાં સોનાહૂંડી ધોરણમાં ગમે તેટલા ગોટાળા ચલાવી શકાય છે. અત્યારે આપણે ત્યાં ચલણી નોટોનો નિરંકુશ કુગાવો સરકાર કરી રહી છે તે એનો પ્રત્યક્ષ દાખલો છે.

### સોનાચલણના મુખ્ય લાભો

૧૧. શુદ્ધ સોનાચલણના તથા સોનાપાટ ધોરણના નીચે પ્રમાણે લાભો ગણાવવામાં આવે છે :

૧. સોનાની માંગ સાર્વત્રિક છે અને આખી દુનિયામાં સોનું સર્વમાન્ય છે. તેથી એ આંતરરાષ્ટ્રીય ચલણ થઈ શક્યું છે. એને લીધે પરદેશ સાથેના ચલણવિનિમયના દરની સ્થિરતા સચવાય છે અને તેથી આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને એ બહુ પોષક થઈ પડે છે.

૨. ચલણનો વધારે પડતો વધારો કે ઘટાડો કરવાનું સોનાચલણમાં શક્ય નથી. ચલણના જથ્થાનો આધાર સરકાર પાસે રહેલા અનામત સોના ઉપર રહે છે. જો સરકાર પાસે અનામત સોનું ઓછું હોય તો તેને આપો-આપ ચલણમાં ઘટાડો કરવો પડે છે.

૩. અત્યાર સુધી અજમાવવામાં આવેલાં ચલણોમાં સોનાચલણ વધારે સ્થિરતાવાળું માલૂમ પડ્યું છે. આખી દુનિયાનો એના ઉપર વિશ્વાસ છે અને સઘળા આગળ વધેલા દેશોએ એ દાખલ કરવા પ્રયત્નો કરેલા છે.

### સોના ચલણની ખામીઓ

૧૨. સારાં નાણાંનું એક મુખ્ય લક્ષણ એ છે કે તેના જથ્થામાં બગ્ગરની જરૂરિયાત પ્રમાણે વધઘટ કરવાની સગવડ હોવી જોઈએ. પણ સોનાચલણની મોટામાં મોટી ખામી એ છે કે વેપારીઓના સદાથી લાવેમાં ઊંચલપાચલ થાય ત્યારે લાવને સ્થિર કરવા માટે ચલણના જથ્થામાં સરકારે એકદમ વધારો કે ઘટાડો કરવો જોઈએ તે કઠી શકાતો નથી. (ચલણના જથ્થાને બગ્ગરના સામાન્ય લાવો સાથે કેવો સંબંધ છે તે નાણાંનું મૂલ્ય અને મોંઘવારીવાળા પ્રકરણમાં ચર્ચ્યું છે.) આપણી પાસે સોનાનો કુલ જથ્થો છે તેના પ્રમાણમાં દર વર્ષે ખાણોમાંથી જે સોનું નીકળે છે તેનો જથ્થો બહુ નાનો છે. ધારો કે બગ્ગરમાં મંદી આવી ગઈ છે અને તે સુધારવા માટે ચલણના જથ્થામાં વધારો કરવાની જરૂર છે. ખાણોમાંથી સોનાનું ઉત્પાદન વધારવા પ્રયત્ન કરવામાં આવે તો પણ એ વધારાનું પ્રમાણ એટલું જૂજ હોય છે કે પડી ગયેલા લાવોને ઊંચા લાવવા માટે ચલણના જથ્થામાં જેટલો વધારો કરવો જોઈએ તેટલો કરી શકાતો નથી. વળી સોનાનું ઉત્પાદન એટલી ધીમી ગતિએ થઈ શકે છે કે આપણે જોઈતા વધારો બગ્ગરમાં બહુ મોડો લાવી શકાય છે. કેટલીક વાર તો એવું પણ બને છે કે વધારાનું સોનું બગ્ગરમાં એટલું મોડું આવે, જ્યારે તેની જરૂર જ ન રહી હોય. આવી રીતે મોડા આવી પડેલા સોનાથી તો તંગીને બદલે વધારે પડતી છત થઈ જાય. પણ છેલ્લાં થોડાં વર્ષોમાં થયેલી શરાફી અથવા બેન્કિંગની ખિત્તવણીને લીધે આ મુશ્કેલી હવે રહી નથી. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે નાણાંની તંગી પડે ત્યારે બેન્કો શરાફી નાણું ઊભું કરીને તેને પહોંચી વળી શકે છે.

૧૩. પણ મોટી મુશ્કેલી તો લડાઈના અથવા એવા ખીજા બિનસલામતીના વખતમાં લોકો પોતાની પાસે નોટો રાખવાને બદલે સોનું સંઘરવા તરફ વધારે પ્રેરાય છે તે વખતે આવે છે. પોતાની પાસેની નોટોનું સોનું લેવા લોકો સરકારી બેન્કના ચલણ વિભાગ ઉપર દરોડો પાડે છે. બેન્ક પાસે સોનાનો જથ્થો તો મર્યાદિત જ હોય છે. આવે વખતે ખાસ કરીને નબળા અથવા ગરીબ દેશોમાં તો નોટોના બદલામાં સોનું આપી જ શકાતું નથી. જબરા અને શ્રીમંત દેશો પણ સોનાને માટે ઊલટી પડેલા લોકોની માંગને પહોંચી શકતા નથી. એટલે સોનાચલણ તૂટી પડે છે. ગયા મહાયુદ્ધ વખતે ઇંગ્લંડ

જેવા શ્રીમંત દેશને પણ સોનાચલણ છોડી દેવું પડ્યું હતું. ૧૯૨૫માં માંડ માંડ તે સોના-પાટ ધોરણ ઉપર આવ્યું પણ ૧૯૩૧થી તેને સોનાચલણ બિલકુલ છોડી દેવું પડ્યું છે. ચાલુ વિશ્વયુદ્ધમાં એક પણ દેશ સોનાચલણ ઉપર રહી શક્યો નથી. અને ભવિષ્યમાં કાંઈ પણ દેશ સોનાચલણ ચાલુ કરી શકશે કે કેમ એ શંકા છે.

૧૪. સોનાની આબતમાં બીજા મુશ્કેલી એ ઊભી થઈ છે કે ગયા મહાયુદ્ધ પછી સોનાની એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં છૂટથી હરફર થતી બંધ થઈ ગઈ છે. જે દેશના હાથમાં સોનું આવે તે સોનું દબાવી ને બેસી જાય છે. એટલે તેની બગ્ગરભાવ ઉપર અથવા પરદેશના વેપાર ઉપર જે અસર થવી જોઈએ તે થઈ શકતી નથી. ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ શરૂ થયું તે પહેલાં દુનિયાના સોનાના કુલ જથ્થાનો બે તૃતીયાંશ ભાગ અમેરિકા અને ફ્રાન્સ એ બે દેશો જ દબાવીને બેસી ગયા હતા. એટલે બાકીના બધા દેશોને ત્રીજા ભાગના સોનાથી પોતાનો વહેવાર ચલાવવાની સ્થિતિ આવી પડી.

૧૬. ઘણા અર્થશાસ્ત્રીઓએ તો દુનિયામાં ફરી સોનાચલણ ચાલુ થઈ શકવાની આશા જ છોડી દીધી છે, અને ઘણાને તેની જરૂર પણ લાગતી નથી. વાત એ છે કે દુનિયાનો વિનિમય વ્યવહાર અત્યારે એટલો બધો વધી ગયો છે કે દુનિયામાં બધે જો શુદ્ધ સોનાચલણ ચલાવવું હોય તો તે માટે દુનિયાનો સોનાનો જથ્થો પૂરતો થઈ રહે એમ છે જ નહિ.

## પ્રકરણ ૧૨મું

### આપણા દેશનું ચલણ : રૂપિયો અને નોટો

૧. વિનિમયના સાધન તરીકે નાણાંની યોજના આપણા દેશમાં ધણા જૂના કાળથી થયેલી જણાય છે. તે માટે પ્રાચીન કાળમાં દોરઠાંખરનો— ખાસ કરીને ગાયોનો ઉપયોગ થતો. ‘અમુક વસ્તુનું મૂલ્ય અમુક ગાયો હતું’ અથવા ‘અમુક પાંડિતને અમુક ગાયો ધનામમાં મળી’ એવાં વાક્યો આપણા જૂના ગ્રન્થોમાં મળી આવે છે. સોનારૂપાનાં નાણાંનો પ્રચાર ઈ. સ. પૂર્વે ત્રણસો ઉપરાંત વર્ષોથી થતો હોય એમ જણાય છે. તે કાળના ધણા સિક્કા મળી આવ્યા છે. અશોકના સમયમાં તો સોના રૂપાના સિક્કાનો પ્રચાર સારી પેઠે વ્યાપક થઈ ગયો હતો.

૨. આપણો દેશ એક ખંડ જેવો છે. તેમાં અનેક સ્વતંત્ર રાજ્યો હતાં. એટલે જુદા જુદા રાજ્યમાં સોનાનાં અને રૂપાનાં એમ બંને પ્રકારનાં જુદી જુદી જાતનાં નાણાં ચાલતાં. આપણે ત્યાં દિવ્યલણ પદ્ધતિ હતી એમ કહી શકાય. રૂપાના સિક્કા રૂપિયા કહેવાતા અને સોનાના સિક્કામાં હોન, દીનાર અને મહોર એ મુખ્ય ગણાતા. ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં મહોરનો પ્રચાર વિશેષ હતો અને દક્ષિણમાં હોનનો વિશેષ હતો. તાંબાનું નાણું દામ કહેવાતું. ટંકશાળો ધણુંખરું ખાનગી લોકોના હાથમાં હતી, જે કે ટંકશાળ કાઢવા માટે સરકારની પરવાનગી લેવી પડતી. નાણાંના પ્રકાર આમ વિવિધ હોવાથી એક રાજ્યના સિક્કા બીજા રાજ્યમાં વજન કરીને તથા કસ પારખીને સ્વીકારવામાં આવતા.

#### કલદાર રૂપિયો : ૧૮૩૫ થી ૧૮૬૩

૩. અંગ્રેજ હકૂમતની સ્થાપના થયા પછી ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીએ રૂપિયા પાડવા માંડ્યા તે કલદાર કહેવાતા. પહેલાંના રૂપિયા આઆશાહીને નામે ઓળખાતા. કંપની સરકારનો રૂપિયો તેના રણકાર વગેરેને લીધે પારખવામાં સહેલો હોવાથી તે વધારે લોકપ્રિય થયો. સને ૧૮૩૫માં કંપની સરકારે દિવ્યલણ પદ્ધતિ કાઢી નાખી અને ૧૬ શુદ્ધ ચાંદીવાળા એક તોલા (૧૮૦ ગ્રેન) વજનના રૂપિયાને અમર્યાદ જગ્યામાં કાયદેસર ચલણ તરીકે નક્કી કર્યો, અને જે ચાંદી લઈને જાય તેને તેટલી કિંમતના રૂપિયા પાડી આપવા માટે પોતાની ટંકશાળો ખુલ્લી મૂકી. વળી જેને જોઈતી હોય તેને સરકાર પાંચ, દશ અને ત્રીસ રૂપિયાની સોનામહોરો પણ બજાર ભાવે આપતી.

સને ૧૮૪૧માં રૂપા અને સોનાના ભાવનું પ્રમાણ ૧૫ : ૧ નું નક્કી કરી તે ભાવે સરકારની તમામ તિજોરીઓમાં સોનાની મહોરો સ્વીકારવાનું જાહેર કરવામાં આવ્યું. પણ ૧૮૪૮-૪૯ માં ઓસ્ટ્રેલિયા તથા કેલિફોર્નિયામાં સોનાની નવી ખાણોની શોધ થઈ તેને પરિણામે સોનાના ભાવ રૂપાના પ્રમાણમાં ગગડી ગયા. એટલે ગ્રેશંભના સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે રૂપિયા ચલણમાંથી અદૃશ્ય થવા માંડ્યા. સરકારનાં ભરણાં લોકોએ ઓછી કિંમતવાળી મહોરામાં કરવા માંડ્યાં. સરકારને મૂંઝવણ થવા માંડી; અને તેણે સને ૧૮૫૦માં સોના-મહોરોનું ચલણ અંધ કરી દીધું. થોડાંક વર્ષ પછી રૂપાના ઉત્પન્નના પ્રમાણમાં રૂપાની માંગ વધી પડી ત્યારે ટંકશાળોમાં શ્રમપૂર્વક પાડવામાં આવેલા રૂપિયાને લોકો ગાળી નાખવા લાગ્યા. વેપારીઓએ સોના ચલણની માગણી કરવા માંડી. તેના ઉપાય તરીકે સરકારે ઇલાકા બેન્કની છાપવાળી સોનાની પાટો ચલણમાં મૂકી. અમેરિકામાં ચાલેલા આંતરિક યુદ્ધ દરમ્યાન અમેરિકામાંથી રૂની નિકાસ થઈ શકી નહિ તે વખતે હિંદુસ્તાનના રૂના બહુ ઊંચા ભાવ ઊપજ્યા અને રૂની નિકાસના અદલામાં ખૂબ સોનું દેશમાં આવ્યું. એટલે સને ૧૮૬૪માં હિંદી સરકારે ફરી જાહેરનામું કાઢીને ઇંગ્લંડના પાઉંડ અને અડધા પાઉંડનો અનુક્રમે રૂ. ૧૦ અને રૂ. ૫ ભાવ દરાવી સરકારી તિજોરીઓમાં એની આપલે શરૂ કરી. સને ૧૮૭૪ પછી યુરોપના ધણાખરા દેશોએ સોનાચલણ શરૂ કરી દીધું એટલે પાછી સોનાની માંગ વધી અને તેના ભાવ ચઢવા માંડ્યા. તે એટલે સુધી કે રૂપિયાની કિંમત બે શિલિંગ (દસ રૂપિયાના પાઉંડને હિસાબે) હતી ત્યાંથી પડતી પડતી સને ૧૮૯૨માં ૧૪ પેન્સ સુધી ઊતરી ગઈ. હિંદુસ્તાનની સરકાર જે હંમેશાં બ્રિટિશ વેપારીઓ અને અમલદારોનું જ હિત જુએ છે તેને હિંદુસ્તાનમાં રૂપિયાને મુકાબલે પાઉંડ આટલો અધો મોંઘો થઈ જાય એ પોસાય એમ ન હતું. કારણ જ્યારે પાઉંડની કિંમત રૂ. ૧૦ હતી ત્યારે ઇંગ્લંડનો એક પાઉંડનો માલ હિંદુસ્તાનના અગરમાં દસ રૂપિયે વેચી શકતો તે જ માલ ૧૪ પેન્સના રૂપિયાના ભાવે હિંદુસ્તાનમાં સત્તર રૂપિયે વેચાય. હિંદુસ્તાનમાં અનેલા તથા બીજા દેશોમાંથી આવતા માલને મુકાબલે ઇંગ્લંડનો માલ લોકોને બહુ મોંઘો પડે અને તેથી વેચવામાં મુશ્કેલી પડે. આ ઉપરાંત અહીં નોકરી કરતા અંગ્રેજ અમલદારોને પોતાના પગારમાંથી બચાવેલા રૂપિયાના પાઉંડ કરી ઇંગ્લંડ મોકલવા હોય, તેમને પહેલાં રૂ. ૧૦ નો પાઉંડ મળતો તે હવે રૂ. ૧૭ નો મળતો થયો. એટલે એમને પણ નુકસાન થવા લાગ્યું. વળી કંપની સરકારે જે વખતે હિંદુસ્તાનના રાજ્યનો હવાલો બ્રિટિશ શહેનશાહ તથા પાર્લમેન્ટને સોંપ્યો ત્યારે હિંદુસ્તાન જીતવા માટે તથા સને ૧૮૫૭ નો હિંદી સિપાહીઓનો બળવો શમાવવા માટે

કંપની સરકારને થયેલું ખર્ચ હિંદુસ્તાન સરકાર ખાતે માંડવામાં આવ્યું. આ ઉપરાંત અફઘાન યુદ્ધ તથા એવાં બીજાં યુદ્ધનો ખર્ચો પણ હિંદુસ્તાન સરકારને ખાતે માંડવામાં આવ્યો. ઇંગ્લંડમાં ભારતમંત્રીની ઓફિસ રાખવામાં આવી તેનું ખર્ચ પણ હિંદુસ્તાન ખાતે પડવા માંડ્યું. તે જ અરસામાં હિંદુસ્તાનમાં રેલ્વેઓ નાખાઈ તેનું દેવું પણ હિંદુસ્તાનને થયું. વળી અહીં નોકરી કરી ગયેલા અંગ્રેજ અમલદારોને દર વર્ષે ઇંગ્લંડ પેન્શન મોકલવાનું હોય. ભારત-મંત્રી હિંદુસ્તાન સરકાર માટે ઇંગ્લંડમાં સરસામાન ખરીદે. આવું બધું હિંદુસ્તાન ખાતે ઇંગ્લંડમાં થતું ખર્ચ તથા ઇંગ્લંડમાં થયેલા દેવાનું વ્યાજ, એ હિંદી સરકારને દર વર્ષે ઇંગ્લંડ મોકલવાનું રહેતું. આ રકમને ‘હોમ ચાર્જિસ’ કહે છે. આપણે તેને ઇંગ્લંડને આપવું પડતું સાલિયાણું કહી શકીએ. આ સાલિયાણું પાઉંડમાં આપવાનું હોય અને પાઉંડ તો બહુ મોંઘો થઈ ગયો એટલે હિંદુસ્તાનની સરકારને દર વર્ષે એટલાને એટલા જ દેવા પેટે વધારે રૂપિયા આપવા પડતા, અને બજેટમાં મોટી ખાધ આવતી. આ બધાં કારણોને લીધે હિંદી સરકારની ધન્ય રૂપિયાની કિંમત કોઈ પણ રીતે વધારવાની હતી. હિંદની સરકારે ભારતમંત્રીને ઇંગ્લંડ કાગળો લખવા માંડ્યા કે લોકોને રૂપિયા પાડવા માટે અહીંની ટંકશાળો બંધ કરવાની અમને સત્તા આપો અને કોઈ પણ હિસાબે સોનાચલણ દાખલ કરવાની પરવાનગી આપો. આ ઉપરથી એક કમિટી નીમવામાં આવી, જેની ભલામણો ઉપરથી સને ૧૮૯૩માં હિંદુસ્તાનની સરકારે કાયદો પસાર કરીને લોકોને માટે ટંકશાળો બંધ કરી અને જે માણસો સોનાના સિક્કા અથવા સોનાની પાટ લઈને ટંકશાળા ઉપર જાય તેને ૧૬ પેન્સના ભાવે રૂપિયો આપવામાં આવશે એવી જાહેરાત કરી. સરકારે કાયદાથી રૂપિયાની કિંમત વધારે આપી એટલે બજારમાં પણ એ પ્રમાણે રૂપિયાની કિંમત ૧૬ પેન્સ સ્વીકારાવા લાગી. સને ૧૮૯૮માં સરકારે બીજો કાયદો કરીને નક્કી કર્યું કે રૂપિયાની સાથે ઇંગ્લંડનો પાઉંડ પણ, ૧૬ પેન્સના દરે એટલે પંદર રૂપિયાના પાઉંડ લેખે અમર્યાદ જથ્થામાં કાયદેસર ચલણ તરીકે ચાલી શકશે.

### કાઉન્સિલ બિલ્ડસ અને રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ

૪. આ દર બરાબર ટકાવી રાખવા માટે તથા ઇંગ્લંડ અને હિંદુસ્તાન વચ્ચે અરસપરસ નાણાંની લેવડદેવડ આ દરે થઈ શકે તે માટે જે શિરસ્તો પાડવામાં આવ્યો તેની અહીં નોંધ કરીશું. ઇંગ્લંડનો માલ હિંદુસ્તાનમાં આયાત થાય છે તે કરતાં સાધારણ રીતે વધારે કિંમતનો માલ હિંદુસ્તાનમાંથી ઇંગ્લંડ નિકાસ થાય છે. આ આયાતનિકાસનાં નાણાં બંને દેશનાં વેપારીઓ નાણાવટી

બેન્કો મારફત સામસામે વાળી લે. તે ઉપરાંત ડીક ડીક પ્રમાણમાં નાણાં ઇંગ્લંડના વેપારીઓને હિંદુસ્તાન મોકલવાનાં રહેતાં. આ નાણાં હિંદુસ્તાનના વેપારીઓને રૂપિયાના રૂપમાં આપવાનાં હોય. આ રીતે નાણાં લેવા કે મોકલવાનું કામ પણ વેપારીઓ નાણાવટી બેન્કો મારફત જ કરે છે ખીજી તરફથી હિંદી સરકારને ઇંગ્લંડનું સાલિયાણું પાઉંડનાં રૂપમાં મોકલવાનું રહેતું. આ હિંદી સરકાર પાસેથી વસૂલ કરવા ભારતમંત્રી હિંદી સરકાર ઉપરની રૂપિયાની હૂંડીઓ ઇંગ્લંડમાં વેચવા કાઢતો. હિંદુસ્તાન અને ઇંગ્લંડ વચ્ચેના આયાત નિકાસ વેપારને અંગે જે વધારાનાં નાણાં હિંદુસ્તાનમાં મોકલવાનાં હોય તે માટે ત્યાંની નાણાવટી બેન્કો આ હૂંડીઓ પાઉંડ આપીને ખરીદ કરતી. આવી હૂંડીઓ કાઉન્સિલ બિલ્સ કહેવાય છે. હિંદુસ્તાન અને ઇંગ્લંડ વચ્ચેની લેવડદેવડ પાઉંડની અને રૂપિયાની હૂંડીઓ મારફત થાય છે તેથી આવી હૂંડીઓના ખરીદ વેચાણ વખતે રૂપિયા અને પાઉંડના ભાવનું જે પ્રમાણ નક્કી થાય તેને હૂંડિયામણનો દર કહેવામાં આવે છે. કાઉન્સિલ બિલ્સના વેચાણમાં રૂપિયા અને પાઉંડ વચ્ચેનો હૂંડિયામણનો ભાવ ૧૬ પેન્સના રૂપિયાની આસપાસ રહેતો. દરારૂયા પ્રમાણે બરાબર ૧૬ પેન્સ નહિ અને આસપાસ એટલા માટે કે ભાવનો આધાર કાઉન્સિલ બિલોની માંગ અને છત ઉપર રહેતો. ઇંગ્લંડનો વેપારી જે પાઉંડ અથવા સોનું જ હિંદુસ્તાન મોકલે તો તે મોકલવાનું વાદન ખર્ચ લાગે અને પહોંચતાં જેટલા દિવસ લાગે તેટલા દિવસની વ્યાજખાધ પણ પડે. એટલે જે બિલો ઓછાં હોય અને માંગ વધારે હોય તો વસ્તુતઃ નાણાં મોકલતાં ખર્ચ લાગે એટલી રકમ સુધી વધારે આપીને વેપારી પેલું બિલ ખરીદવા તૈયાર થાય. તે જ પ્રમાણે જે માંગ ઓછી હોય તો ભારતમંત્રીને હિંદુસ્તાનમાંથી નાણાં મંગાવતાં ખર્ચ થાય એટલી રકમ સુધી ઓછું લેવા તૈયાર થાય. આ તફાવત વસ્તુતઃ નાણાં મોકલતાં થતા ખર્ચ કરતાં વધારે કે ઓછો તો કદી ન જ હોઈ શકે.

૫. હિંદુસ્તાન રૂપિયા મોકલવા ઇચ્છનાર વેપારી ભારતમંત્રી પાસેથી હિંદી સરકાર ઉપરની હૂંડીઓ ખરીદી લઈ પોતાના લેણદારને ટપાલ દ્વારા હિંદ મોકલી આપે, અથવા તારથી તેની ખબર આપે. હિંદુસ્તાનનો વેપારી અહીંની સરકારી તીજેરીમાં તેમો દેખાડ કરે એટલે તેને રૂપિયા મળી જાય. આ પ્રથાથી ઇંગ્લંડની સરકાર હિંદુસ્તાન સરકાર પાસેનું લેણું પાઉંડના રૂપમાં ઘેર ખેંચાં વસૂલ કરી શકતી અને ઇંગ્લંડના વેપારીને હિંદુસ્તાન નાણાં મોકલવાની સગવડ મળતી. હિંદુસ્તાનની સરકારનું લેવડદેવડનું ખાતું ભારતમંત્રીને ત્યાં ચાલુ રહેતું એટલે જરૂર પડે તો હિંદુસ્તાનની સરકાર ભારતમંત્રી ઉપરની પાઉંડની હૂંડીઓ પણ વેચવા કાઢતી. આ જાતની પાઉંડની હૂંડીઓને

‘રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ’ કહેવામાં આવે છે. હિંદુસ્તાનના વેપારીઓ તથા અહીં નોકરી કરતા અંગ્રેજ અમલદારો જેમને ઇંગ્લંડ પાઠિંડના રૂપમાં નાણું મોકલવાનાં હોય તે આ ‘રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ’ ખરીદે. એનો ભાવ પણ રૂપિયાના ૧૬ પેન્સની આસપાસ રહેતો. ભારતમાં તો ‘કાઉન્સિલ મિલ્સ’ વેચવાના પ્રસંગો અચૂક અને ઘણી વાર આવતા, જ્યારે હિંદુસ્તાનની સરકારને ‘રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ’ વેચવાના પ્રસંગો જૂજ આવતા. કારણ સાધારણ રીતે આપણી આયાત કરતાં નિકાસ વધારે હોય છે. દુકાળ જેવા પ્રસંગે નિકાસ ઘટી ગઈ હોય ત્યારે જ રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ વેચવાની જરૂર પડે.

### રૂપિયાની કિંમતમાં ઊથલપાથલ : ૧૮૯૩થી ૧૯૨૭

૬. લોકોને માટે ટંકશાળો બંધ કર્યા પછી રૂપિયા પાડવાનું એકલું સરકારને હસ્તક જ રહ્યું. એટલે સરકારની દાનત બગડી. તેણે ધીમે ધીમે રૂપિયાને હીણુકસ કરવા માંડ્યો. ટંકશાળો ખુલ્લી હતી તે વખતે રૂપિયામાં તેની પૂરી કિંમતની ધાતુ રહેતી તેને બદલે ૧૮૯૪માં ૧૧૩ પેન્સની, ૧૮૯૭માં ૧૦૩ પેન્સની, પછી ૧૦ પેન્સની અને ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ પહેલાં ૮ પેન્સની ધાતુ તેમાં નાખવામાં આવતી. જે કે સને ૧૮૯૮થી ૧૯૨૭ સુધી વચગાળાના અપવાદરૂપ થોડાંક વર્ષ બાદ કરતાં તેનો કાયદેસર ભાવ સોળ પેન્સનો રાખવામાં આવ્યો છે અને ૧૯૨૭ પછી તો ૧૮ પેન્સનો કરવામાં આવ્યો છે. આ યુદ્ધ દરમિયાન રૂપિયાને છેક જ હીણુકસ કરી નાખવામાં આવ્યો છે, અને હમણાં તો એ જેવા પણ મળતો નથી.

૭. સરકારે રૂપિયાને હીણુકસ કરીને તેમાંથી હીક નફો મેળવ્યો છે. આ નફાની રકમ સોનાના રૂપમાં ઇંગ્લંડમાં રાખવામાં આવતી. આપણા દેશમાં મૂડીની તંગી હોવા છતાં નફાની આ મોટી રકમ ઇંગ્લંડના વેપારીઓને ધીરવામાં વપરાતી. નફો અનામત રાખી મૂકવા માટે અહાનું એ આપવામાં આવતું કે હિંદુસ્તાનમાં સોનાચલણ દાખલ કરતી વખતે એ કામ આવશે. પણ સોનાચલણ દાખલ થયું જ નથી અને એ નફો સરકાર ઓળવી બેડી છે એમ જ કહેવું જોઈએ.

૮. ગયા મહાયુદ્ધ (૧૯૧૪-૧૯૧૮) દરમિયાન અને પછી આપણા ચલણમાં મોટી ઊથલપાથલ થઈ. ચાંદીના ભાવ એટલા ઊંચા ચઢી ગયા કે આપણા હીણુકસ રૂપિયો પણ ગાળી નાખવાનું લોકોને પોસાવા લાગ્યું, અને હીક પ્રમાણમાં રૂપિયા ગળાઈ ગયા. એટલે સરકારે પાઠિંડ સાથેની રૂપિયાની કિંમતનું પ્રમાણ વધારવા માંડ્યું. ૧૯૧૯ના ડિસેમ્બરમાં તો રૂપિયાની કિંમત ૨૮ પેન્સ સુધી પહોંચી. બજારમાં ખળભળાટ થયો. સરકારે આ વિષે તપાસ



કરીને લલામણુ કરવા એક કમિટી નીમી. એ કમિટીએ રૂપિયાની કિંમત ખે શિલિંગ એટલે ૨૪ પેન્સ દરાવવાની લલામણુ કરી, એવા ખ્યાલથી કે રૂપાના ભાવ ચઢ્યા હતા તેવા ચઢેલા જ રહેશે. રૂપિયાને ગળાઈ જતો અટકાવવો હોય તો તેની કિંમત જાંચી રાખવી એ જ આવશ્યક હતું. સરકારે આ લલામણુ સ્વીકારીને પાઉન્ડ તથા અર્ધા પાઉન્ડના સિક્કાને અનુક્રમે રૂ. ૧૦ અને રૂ. ૫ ના ભાવથી કાયદેસર ચલાણુ તરીકે જાહેર કર્યાં. તેની સાથે સરકારી તિજોરીઓને એવી સૂચના કરી કે લોકો પાઉન્ડ અને અર્ધા પાઉન્ડ આપવા આવે તો લેવા, પણ તિજોરીમાંથી કોઈને પાઉન્ડ કે અર્ધા પાઉન્ડ આપવા નહિ. થોડા જ વખતમાં પાઉન્ડની ખજાન કિંમત રૂ. ૧૦ કરતાં વધી ગઈ એટલે હિંદુસ્તાનના ખજાનમાં પાઉન્ડ ચલાણુમાં જ ન રહી શક્યો. ચાંદીના ભાવ આટલા બધા જાંચા રહેશે એવી ગણતરી ઉપર લલામણુ કરવામાં કમિટીએ અને લલામણુ સ્વીકારવામાં સરકારે ગોથું ખાધું હતું. ચાંદીના ભાવ તો સડસડાટ ઊતરવા લાગ્યા. છતાં પોતે નક્કી કરેલો ભાવ ટકાવી રાખવા હિંદુસ્તાનની સરકારે ખોટ ખાઈને પણ ‘રીવર્સ કાઉન્સિલ્સ’ વેચવા માંડ્યાં. પણ ખોટ ખાધા છતાં સરકાર રૂપિયાનો આ કૃત્રિમ જાંચો દર ટકાવી ન શકી. સરકારના જાહેરનામાને ભરોસે એ દરે માલ મેળવવાની આશા રાખી જેમણે સોદા કર્યા હતા તેઓ ભારે આફતમાં આવી પડ્યા અને ઘણાને દેવાળાં કાઢવાં પડ્યાં. રૂપિયાની કિંમત ઘટીને ૧૯૨૧માં ૧૫ પેન્સ થઈ ગઈ. ૧૯૨૩માં વળી ૧૬ પેન્સ થઈ, જે એની યુદ્ધ પહેલાંની સ્વાભાવિક કિંમત હતી. પણ સરકારની દાનત રૂપિયાની કિંમત કૃત્રિમ રીતે વધારવાની હતી. એટલે ૧૯૨૫માં હિંદુસ્તાનના ચલાણુ અને હાંડિયામણુની તપાસ કરી લલામણુ કરવા એક શાહી કમિશન નીમવામાં આવ્યું.

### ❖ ૧૮ પેન્સનો રૂપિયો

૧. અત્યાર સુધીના વિવેચન ઉપરથી જણાય છે કે મહોર અને પાઉન્ડના વચમાં વચમાં ચાલેલા ચલાણુના જૂજ અપવાદ સિવાય બ્રિટિશ અમલ દરમ્યાન આપણા દેશમાં રૂપિયો જ મુખ્ય ચલાણુ તરીકે રહ્યો છે અને પરદેશ સાથેની લેવડદેવડ માટે સોનાહાંડીનું ધોરણ ચલાવવામાં આવ્યું છે. પેલા શાહી કમિશન આગળ હિંદી નાણાંશાસ્ત્રીઓ તરફથી શુદ્ધ સોનાચલાણુ દાખલ કરવાની ખૂબ જ હિમાયત કરવામાં આવી. વળી રૂપિયાની કિંમત યુદ્ધ પહેલાંના દરે ૧૬ પેન્સ રાખવાનો પણ હિંદીઓનો આગ્રહ હતો. છતાં કમિશને ૧૮ પેન્સનો દર રાખવાની લલામણુ કરી. આ કમિશને હિંદુસ્તાન માટે એક મધ્યવર્તી બેંક તરીકે કામ કરવા રીઝર્વ બેંક સ્થાપવાની પણ લલામણુ કરી.

૧૦. આ ભલામણો ઉપરથી સને ૧૯૨૭માં નવો કરન્સી એક્ટ પસાર કરવામાં આવ્યો. તેની રૂએ કમિશને ભલામણ કરેલો ૧૮ પેન્સનો દર કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવ્યો અને રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થાય ત્યાં સુધી હિંદુસ્તાનની સરકાર ઉપર લાંડનમાં સ્વીકારાય એવી પાઉંડની હાંડી એ દરે આપવાની જવાબદારી નાખવામાં આવી. હાંડી માટે રૂપિયાનો ભાવ ૧૭૬૬ પેન્સ નક્કી કરવામાં આવ્યો, જેથી મુંબઈથી લાંડન સોનું મોકલવાના વાહન-ખર્ચનો ગણો રહે. વળી કોઈ માણસ ૪૦ તોલા ચોખ્ખું સોનું લઈને જાય તો રૂ. ૨૧-૩-૧૦ના તોલાના ભાવથી (રૂપિયાના ૧૮ પેન્સ મુજબ) એને રૂપિયા અથવા નોટો મળી શકે. પાઉંડને કાયદેસર ચલણ તરીકે બંધ કરવામાં આવ્યો, જે કે સરકારી તિજોરીમાં કોઈ પાઉંડ ભરવા જાય તો રૂ. ૧૩-૫-૪ના ભાવથી તે સ્વીકારવાનું સરકારે માથે રાખ્યું.

૧૧. ૧૯૩૧માં ઇંગ્લંડે સોનાચલણ બંધ કર્યું. સોનાચલણ ઇંગ્લંડમાં બંધ થયું એનો અર્થ એ કે બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડની નોટો લઈને બેન્કમાં માગણી કરતાં નિશ્ચિત દરે સોનાની પાટો મળી શકતી તે મળવાનું બંધ થયું. એટલે હવે ઇંગ્લંડનો પાઉંડ જેને સ્ટર્લિંગ કહેવામાં આવે છે તે સાંકેતિક અને કૃત્રિમ ચલણ થઈ ગયો. ભારતમંત્રીએ તે જ દિવસે જાહેર કર્યું કે રૂપિયાનો સંબંધ ૧૮ પેન્સના ભાવથી ઇંગ્લંડના સ્ટર્લિંગ સાથે ચાલુ રહેશે. આપણને રૂપિયાના બદલામાં ખરી કિંમતના પાઉંડની હાંડીઓ મળી શકતી અને એ રીતે આપણે સોનાહાંડી ધોરણ ઉપર હતા તેને બદલે હવે આપણને કૃત્રિમ સ્ટર્લિંગની હાંડીઓ મળી શકે એ સ્થિતિ રહી. એટલે આપણે સોના-હાંડી ધોરણ ઉપરથી ખસીને સ્ટર્લિંગ-હાંડી ધોરણ ઉપર આવ્યા.

૧૨. સને ૧૯૩૪માં રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થઈ. તેણે આ બધી વ્યવસ્થા માન્ય રાખી. આજે રીઝર્વ બેન્ક એક રૂપિયાના ૧૮૬૬ પેન્સથી વધુ નહિ એટલા ભાવે સ્ટર્લિંગ ખરીદવાને અને ૧૭૬૬ પેન્સથી ઓછા નહિ એટલા ભાવે સ્ટર્લિંગ વેચવાને બંધાઈ છે. તેમાં એક વધારાની શરત એ છે કે આવી ખરીદ કે વેચાણ દસ હજારથી ઓછી રકમના સ્ટર્લિંગનું ન કરવામાં આવે.

### હાંડિયામણના દરની અસર

૧૩. ઇંગ્લંડ અને હિંદુસ્તાન વચ્ચે વેપારને અંગે તથા સાલિયાણાને અંગે કરવાની રહેલી લેવડદેવડને અંગે રૂપિયા અને સ્ટર્લિંગ વચ્ચે હાંડિયામણનો દર ઠરાવવાની જરૂર પડે છે એ આપણે જોઈ ગયા. આપણે એ પણ જોઈ ગયા કે અમુક અપવાદરૂપ વર્ષો બાદ કરતાં ધણાં વર્ષો સુધી આ દર ૧૬

પેન્સના રૂપિયાનો રહ્યો છે. એ ભાવ મુજબ બંને દેશો વચ્ચેના વેપારી સંબંધ ગોઠવાઈ ગયા હતા. એટલે એ દર જ ચાલુ રાખવા માટે હિંદુસ્તાનના વેપારીઓ, ઉદ્યોગપતિઓ તથા ખેડૂતો તરફથી બોલનારા રાજદ્વારી પુરુષોએ ધણો આગ્રહ કર્યો છતાં સરકારે એક કલમના ગોદાથી રૂપિયાની કિંમત ૧૬ પેન્સને બદલે ૧૮ પેન્સ નક્કી કરી ત્યારે એની સામે આપણા દેશમાં તીવ્ર વિરોધ ઊઠ્યો અને તે હજી ચાલુ છે.

૧૪. હાંડિયામણનો દર વધારવામાં આવે તેથી બ્રિટિશ વેપારીને તથા બ્રિટિશ અમલદારોને બહુ લાભ થાય છે અને આપણા ખેડૂતોને બહુ નુકસાન થાય છે. લેન્ડેશાયરની મિલનો એક પાઉન્ડની કિંમતનો તાકો હિંદુસ્તાનના બજારમાં પંદર રૂપિયે વેચાતો તેને બદલે દરના આ ફેરફારથી રૂ. ૧૩-૫-૪માં વેચી શકાય છે. એટલે હિંદુસ્તાનના કાપડના ઉત્પાદકની સામે લેન્ડેશાયરના કાપડના ઉત્પાદકને હરીફાઈમાં નાહક ૧૨ ફેંટકાની મદદ મળે છે. આમ ઇંગ્લંડથી આયાત થતી દરેક વસ્તુને એક જાતની મદદ મળે છે અને તેની સામે આપણા ઉદ્યોગોને વેદનું પડે છે. અમલદારોને પણ પોતાનો બચાવેલો પગાર ઇંગ્લંડ મોકલવામાં મોટો લાભ થાય છે. ધારો કે એક અમલદાર પંદરસો રૂપિયા બચાવીને તેના પાઉન્ડની હાંડી લઈ ઇંગ્લંડ મોકલવા ઇચ્છે છે. પહેલાં તેને એ રકમના બદલામાં એક સો પાઉન્ડની હાંડી મળતી તેને બદલે નવા દરથી તેને એક સો ને સાડા બાર પાઉન્ડની હાંડી મળે છે. અંગ્રેજ અમલદારો અહીંથી લાખો રૂપિયા બચાવીને મોકલતા હશે તે બધામાં એમને સાડા બાર ટકાનો લાભ મળતો મળે છે. હવે આપણા ખેડૂતોને શી રીતે નુકસાન થાય છે તે જોઈએ. રૂ. ૩, ધઉં જેવી ચીજોનું બજાર દુનિયાવ્યાપી છે અને તેના ભાવ પાઉંડમાં નક્કી થાય છે. ધારો કે દુનિયાના બજારમાં એક પાઉંડના પાંચ મણુ ધઉંનો ભાવ ચાલે છે. જ્યારે રૂપિયાની કિંમત ૧૬ પેન્સ હતી ત્યારે આપણા ખેડૂતને પાંચ મણુ ધઉં વેચતો ત્યારે પંદર રૂપિયા મળતા, તેને બદલે ૧૮ પેન્સના ભાવે તેને રૂ. ૧૩-૫-૪ મળે છે. દુનિયાના બજારમાં તો ધઉંના ભાવમાં કશો જ ફરક પડ્યો નથી. પણ હાંડિયામણના દરના આ ફેરફારથી જ ખેડૂતને નુકસાન વેદ્યાનું આવ્યું છે. આપણે કરોડો રૂપિયાનો માલ પરદેશ નિકાસ કરીએ છીએ તે તમામ માલમાં એક પાઉંડે આપણને રૂ. ૧-૧૦-૮ની ખોટ વિના કારણ ખમવી પડે છે.

૧૫. હાંડિયામણના દરના આ ફેરફારથી એક જ બાબતમાં આપણા દેશને લાભ થયો છે. આપણે અત્યાર સુધી ઇંગ્લંડ જે સાલિયાણું મોકલવું પડતું તેમાં હિંદી સરકારને ૧૨ ફેંટકાનો લાભ થતો. આપણા દેશને એટલા

ઓછા રૂપિયા આપવા પડતા એટલે છેવટને સરવાળે કર ભરનારાને એટલો ફાયદો થતો. પણ આપણા ખેડૂતને આવતી કરોડોની ખાધ અને આપણા વેપારધંધાને પડતો ફટકો એ નુકસાન એવડાં મોટાં છે કે સને ૧૯૩૦ની સાલમાં સત્યાગ્રહની લડત ઉપાડતાં પહેલાં ગાંધીજીએ જે અગિયાર મુદ્દા રજૂ કર્યા હતા તેમાં હિંદિયામણનો દર ૧૮ પેન્સનો બદલી ૧૬ પેન્સ કરવો જોઈએ એ માગણીને સ્થાન આપ્યું હતું.

### રૂપિયાનું સ્ટર્લિંગ સાથે જોડાણ

૧૬. ન્યાં સુધી ઇંગ્લંડમાં સોનાચલણ ચાલતું હતું ત્યાં સુધી રૂપિયાનું પાઉંડ સાથેનું જોડાણ, એ સોના સાથેના જોડાણની અસર જ હતું. પણ સને ૧૯૩૧ પછી આપણા રૂપિયાને ઇંગ્લંડના કૃત્રિમ સ્ટર્લિંગ સાથે કાયદાથી જોડી રાખવામાં આવ્યો તેની સામે આપણા દેશમાં બહુ વિરોધ જાગ્યો હતો. સરકારનું કહેવું એમ હતું કે હિંદુસ્તાનનો રૂપિયો હીણકસ અને કેવળ સાંકેતિક હોવાથી તે પોતાના જોર ઉપર અગરમાં બિભો રહી શકે એમ નથી. વળી હિંદુસ્તાન દેશ દેવાદાર છે એટલે સ્ટર્લિંગ સાથે રૂપિયાનું જોડાણ ન રાખવામાં આવે તો દેશને ઘણા જોખમમાં બિતરવું પડે. હિંદુસ્તાનના પરદેશ સાથેના વેપારનો બહુ મોટો ભાગ તો ઇંગ્લંડ સાથેના વેપારનો છે એટલે પણ સ્ટર્લિંગ સાથેના જોડાણની આવશ્યકતા છે.

૧૭. આની સામે હિંદી આગેવાનોની દલીલ એ છે કે :

૧. રૂપિયાને સ્ટર્લિંગ સાથે જોડવાથી સ્ટર્લિંગના ભાવમાં જે પ્રમાણે ફેરફાર થાય તે જ પ્રમાણે રૂપિયાના ભાવમાં પણ ફેરફાર થાય. હવે સ્ટર્લિંગના ભાવના ફેરફાર તો ઇંગ્લંડની આર્થિક અને વેપારવિષયક પરિસ્થિતિને અનુસરીને થાય, એટલે રૂપિયાને હિંદની પરિસ્થિતિ ઉપર નહિ, પણ ઇંગ્લંડની પરિસ્થિતિ ઉપર આધાર રાખવો પડે. રૂપિયાને એના જોર ઉપર બિભો રહેવા દેવામાં આવે તો કેટલીક અસ્થિરતા જરૂર રહે, પણ તે હિંદુસ્તાનની પરિસ્થિતિને અનુસરીને રહે, તેમાં હિંદુસ્તાનની પરિસ્થિતિ પ્રતિબિંબિત થાય.

૨. રૂપિયાની કિંમત સોનાના પ્રમાણમાં ખૂબ જ ઘટી જવાથી સોનાના ભાવ બહુ ચઢી ગયા. તેથી સોનાચલણ ઉપર રહેલા દેશોનાં નાણાં દા. ત. ડોલર અને કેટલોક વખત સુધી જાપાનનો યેન એના ભાવ બહુ જ ઊંચા રહ્યા. અને તેથી તેમને હિંદુસ્તાનમાંથી કાચા માલની ખરીદીમાં બહુ ફાયદો થયો. ઇંગ્લંડે સોનાચલણ છોડ્યું ત્યાર પછી જાપાને થોડા વખત સુધી સોનાચલણ ચાલુ રાખીને આ પરિસ્થિતિનો ખૂબ જ લાભ ઉઠાવ્યો છે. જાપાનના સો યેનની કિંમત સાધારણ રીતે રૂ. ૮૫) રહેતી, તે ઇંગ્લંડે સોનાચલણ છોડી

દીધું અને જાપાને ચાલુ રાખ્યું તેને લીધે વધીને રૂ. ૧૩૫) સુધી પહોંચી. તે વખતે તેણે હિંદુસ્તાનમાંથી ખૂબ જ ખરીદી કરી લીધી. સો યેનના બદલામાં એને પહેલાં હિંદુસ્તાનના બજારમાં રૂ. ૮૫)નો માલ મળતો તેને બદલે રૂ. ૧૩૫)નો માલ તેને મળવા લાગ્યો. પોતાને જોઈતી ભરપૂર ખરીદી કરી લીધા પછી તેણે સોનાચલણ ઓડી દીધું. એટલે પાછો યેનનો ભાવ પડીને લગભગ રૂ. ૯૦) થઈ ગયો. તે વખતે પોતાનો તૈયાર માલ હિંદુસ્તાનના બજારમાં ખીજા દેશોને મુકાયેલે ખૂબ જ સસ્તો વેચી શકવાની તેને સગવડ મળી. સો યેનના બદલામાં રૂ. ૧૩૫)ની કિંમતનો કાચો માલ તે ખેંચી ગયું પછી એ જ કાચા માલમાંથી બનાવેલો સો યેનનો (ઊતરી ગયેલી કિંમતનો) તૈયાર માલ તેણે હિંદુસ્તાનના બજારમાં નેવું રૂપિયે વેચવા માંડ્યો. ચાલુ યુદ્ધ પહેલાં જાપાની માલ બેહદ સસ્તો મળતો તેની પાછળ આ કરામત હતી. હિંદિયામણની ચાલપાછ કરીને જાપાન જે રમત રમી ગયું તેવી રમત વખતોવખત ન સ્પી શકાય. કારણ એને પરિણામે બે રાષ્ટ્રો વચ્ચે ખૂબ ઝેરવેર પેદા થાય છે. સામું રાષ્ટ્ર પણ એ જ પ્રયોગ પેલા રાષ્ટ્ર ઉપર કરવા જાય છે અથવા કાયદા કરી એ દેશનો માલ પોતાના દેશમાં આવતો રોકે છે. આમ બંને દેશો યુદ્ધની પરિસ્થિતિને નોતરે છે.

૩. સોનાના ભાવ બેહદ ઊંચા ચઢી ગયા તેથી હિંદુસ્તાનના લોકોએ લાલચના માર્યા જે કાંઈ સોનું પોતાની પાસે હતું તે વેચી નાખવા માંડ્યું. ૧૯૩૧થી ૧૯૩૬ના જૂન આખર સુધીમાં આપણા દેશમાંથી ૨૭૪ કરોડ રૂપિયાનું સોનું બહાર ગયું. આ સોનું હિંદુસ્તાન ફરી પાછું ખરીદી શકશે કે કેમ એ શંકા છે. જો કે હમણાં કુગાવાને લીધે લોકો પાસે ખૂબ નોટો થઈ ગઈ છે અને સરકાર લોકોને ધારણ આપવા માટે વચ્ચે વચ્ચે થોડુંક સોનું વેચવા કાઢે છે તે લોકો ખરીદી લે છે. પણ આપણું તે વખતના મોંઘા ભાવે વેચાયેલું સોનું આજના ભાવના પ્રમાણમાં તો બહુ સસ્તો દરે વેચાઈ ગયું. વળી આજે દુનિયાના ખીજા દેશોમાં સોનાનો જે ભાવ છે તે કરતાં સરકાર આપણને ધણા મોંઘા ભાવે સોનું વેચે છે. કહે છે કે આફ્રિકાની સરકાર પાસે રૂ. ૪૧ના ભાવે સોનું ખરીદી અહીં આપણી પાસેથી રૂ. ૭૦ કરતાં વધારે ભાવ લે છે.

૧૮. આપણા રૂપિયાના ઇતિહાસની આ બહુ સ્થૂળ અને ઝાંખી રૂપરેખા છે. તેની ઝીણીઝીણી આંટીઘૂંટીઓમાં આપણે ઊતર્યા નથી. છતાં જે મોટી મોટી વસ્તુઓ આપણે જોઈ ગયા તે ઉપરથી એટલું તો સ્પષ્ટ જણાય છે કે આપણા દેશના ચલણનો ફેરફાર આપણા હિતની દૃષ્ટિએ બિલકુલ નહિ, પણ બ્રિટિશ વેપારના હિતની દૃષ્ટિએ પૂરેપૂરો થાય છે. આ લડતનાં શરૂઆતનાં

વર્ષોમાં સરકારે બધા જૂના રૂપિયા ખેંચી લઈ તદ્દન ઓછી કિંમતના મુદ્દલ . રૂપિયા કાઢ્યા. અને તેય આજે તો અદૃશ્ય થઈ ગયા છે. આજે તો સોના કે રૂપાના લગભગ ટેકા વિનાનું કાગડી નાણું આપણા દેશમાં જરૂરિયાત કરતાં ખૂબ જ વધી પડ્યું છે. કઈ સવારે કાગળિયાંની આ ઇમારત કકડબૂસ થઈ જશે એ કહેવાય નહિ.

### આપણું નોટ-ચલણ

૧૯. સને ૧૮૦૯, ૧૮૪૦ અને ૧૮૪૩માં અનુક્રમે બંગાળ, મુંબઈ અને મદ્રાસની પ્રેસિડેન્સી બેન્કોને નોટો કાઢવાની સત્તા આપવામાં આવી. આ નોટો ત્રણે વિભાગના માત્ર ઇલાકાના શહેરોમાં જ ચાલતી. સને ૧૮૬૧ માં પેપર કરન્સી એક્ટ પસાર કરવામાં આવ્યો. એ એક્ટની રૂએ કલકત્તા, મુંબઈ અને મદ્રાસ એ ત્રણ મથકોએ નોટો કાઢવા માંડી. પાછળથી રંગૂન, કરાંચી, કાનપુર અને લાહોર એ ચાર મથકો ઉમેરીને સાત મથકો કરવામાં આવ્યાં. આ નોટો તે તે વિભાગમાં કાયદેસર ચલણ ગણાતી. જે મથકેથી નોટ કાઢવામાં આવી હોય તે મથકની કરન્સી ઓફિસમાંથી નોટના રૂપિયા જેને જોઈતા હોય તેને મળી શકે એમ નક્કી કરવામાં આવ્યું. તેની સાથે રેલવે કંપનીઓને તથા પ્રવાસીઓને કોઈ પણ સરકારી તિજોરીમાંથી નોટના રૂપિયા મળી શકે એવી જોગવાઈ પણ કરવામાં આવી હતી.

૨૦. આ નોટોને સોના રૂપાનો ટેકા હોવો જોઈએ તે માટે ૧૮૬૧ના કાયદાથી એવું ઠરાવવામાં આવ્યું હતું કે જેટલી નોટો કાઢવામાં આવે તેની સામે ચાર કરોડ રૂપિયા સુધીની હિંદી સરકારની જમીનગીરીઓ અને બાકીના રોકડા રૂપિયા અનામત રાખવામાં આવે. સરકારી જમીનગીરીઓનો આંકડો ૧૮૭૧માં છ કરોડનો, ૧૮૯૦માં આઠ કરોડનો, ૧૮૯૭માં દસ કરોડનો અને ૧૯૦૫માં બાર કરોડનો એ પ્રમાણે વધારવામાં આવ્યો. વળી ૧૯૦૫માં એ કરોડ રૂપિયા સુધીની બ્રિટિશ જમીનગીરીઓ રાખી શકાય એવું નક્કી કરવામાં આવ્યું. હિંદી સરકારની જમીનગીરીઓને ‘રૂપી સિક્યુરિટી’ કહેવામાં આવે છે અને બ્રિટિશ જમીનગીરીઓને ‘સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટી’ કહેવામાં આવે છે. ‘સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ’માં નીચેની વસ્તુઓનો સમાવેશ થાય છે : ૧. બેંક ઓફ ઇંગ્લંડના નોટ કાઢનારા ખાતા પાસે લેણી રકમ, ૨. ઇંગ્લંડના વેપારીઓ ઉપર લખેલી અને ૯૦ દિવસમાં ભરપાઈ થતી હોય તેવી ટૂંકીઓ, તથા ૩. પાંચ વર્ષની અંદર પાડતી હોય એવી બ્રિટિશ સરકારની લોનો, બોન્ડ વગેરે. સને ૧૯૧૧માં હિંદી સરકારની જમીનગીરીઓ દસ કરોડની અને બ્રિટિશ જમીનગીરીઓ ચાર કરોડની એ પ્રમાણે રાખવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું. સને

- ૧૯૧૪માં ગયું મહાસુદ્ધ કાટી નીકળ્યું તે પહેલાં કુલ નોટો ૬૬,૧૨ લાખની કાઢવામાં આવેલી અને તેની સામે નીચે પ્રમાણે અનામત હતી :

૨૦,૫૩	લાખનું	૩૫૦	હિંદુસ્તાનમાં
૨૨,૫૪	”	સોનું	”
૯,૧૫	”	સોનું	ઇંગ્લંડમાં
૧૦,૦૦	”	૩૫૧ સિક્યુરિટીઓ	
૪,૦૦	”	સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ	

૬૬,૧૨ લાખની કુલ નોટો

૨૧. યુદ્ધ કાટી નીકળવાની સાથે નોટોના રૂપિયા લેવા માટે કરન્સી ઓફિસો ઉપર દરોડા પડ્યા અને યુદ્ધ પછીના પહેલા આઠ મહિનામાં દસ કરોડ રૂપિયાની નોટ કરન્સી ઓફિસમાં પાછી વળી. પણ થોડા જ વખતમાં લોકોનો વિશ્વાસ ખેંચી ગયો અને નોટચલણ પહેલાંની માફક ચાલવા લાગ્યું. સરકારને માલની ખરીદી કરવી હતી તે માટે તેણે વધારે નોટો છાપવા માંડી. તેની સામે સોનુંરૂપું વધારે પ્રમાણમાં અનામત રાખી શકાય એમ ન હતું એટલે સરકારે એક પછી એક કાયદા કરીને જામીનગીરીઓની રકમ વધારવા માંડી. ૧૯૧૯ના સપ્ટેમ્બર સુધીમાં ૧૨૦ કરોડ રૂપિયા સુધીની જામીનગીરીઓ રાખવાની સત્તા કરન્સી ખાતાને મળી. ચલણમાં નોટો વધતે વધતે ૧૯૧૯ની આખર સુધીમાં ૧૮૦ કરોડની થઈ ગઈ. તેની સામેની જામીનગીરીઓમાં ૧૦૦ કરોડની સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ હતી.

૨૨. સને ૧૯૨૦માં પેપર કરન્સી એક્ટમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો અને જેટલી નોટો કાઢવામાં આવે તેના ૫૦ ટકા સોનુંરૂપું અનામત રાખવું અને ૫૦ ટકા જામીનગીરીઓ રાખવી એમ હરાવવામાં આવ્યું. આ જ કાયદાથી નાણાંબીડની મોસમમાં — ખેડૂતોનો પાક જ્યારે બજારમાં આવે છે ત્યારે બજારમાં નાણાંની અહુ તંગી થઈ જાય છે તે વખતે — ઇમ્પીરિયલ બેંકની જામીનગીરી ઉપર પાંચ કરોડ રૂપિયાની વધુ નોટો કાઢવાની સત્તા કરન્સી ખાતાને આપવામાં આવી. આ આંકડો વધારીને ૧૯૨૩માં ૧૨ કરોડનો કરવામાં આવ્યો.

૨૩. ગયા મહાયુદ્ધ દરમ્યાન ચલણી નોટોમાં જે વધારો થઈ ગયો તે ત્યાર પછી કાયમ જ રહ્યો. ૧૯૩૧માં લગભગ ૧૬૧ કરોડની નોટો ચલણમાં હતી તે અપવાદરૂપ વર્ષ બાદ કરતાં ૧૯૨૦ થી ૧૯૩૫ સુધીનાં વર્ષોમાં

નોટો ૧૮૦ કરોડની આસપાસ રહી છે. ૧૯૩૫માં ૧૮૬ કરોડની નોટો ફરતી હતી.

૨૪. ૧૯૩૫માં રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયાની સ્થાપના થઈ ત્યારથી નોટો પાડવાની સત્તા રીઝર્વ બેન્કને આપવામાં આવી છે. ૧૯૩૪ના રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટની રૂએ નોટોની સામે રાખવાની અનામતની આવૃત્તમાં નીચે પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવ્યું છે :

૧. જેટલી નોટો પાડવામાં આવે તેનો ઓછામાં ઓછો ૬ લાગ સોનું અથવા સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ (બ્રિટિશ જમીનગીરીઓ)ના રૂપમાં રાખવો જોઈએ. તેમાંથી સોનું ૪૦ કરોડ રૂપિયાથી ઓછી કિંમતનું હોવું જોઈએ નહિ.

૨. જે સોનું અનામત રાખવામાં આવે તેનો ૩/૪ ભાગ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમાં જ રાખવો જોઈએ.

૩. બાકીનો ૧/૪ ભાગ રૂપિયા અથવા રૂપી સિક્યુરિટીઓ (હિંદી સરકારની જમીનગીરીઓ)ના રૂપમાં રાખી શકાય.

૪. રૂપી સિક્યુરિટીઓ કુલ રકમના ચોથા ભાગ જેટલી અથવા તો ૫૦ કરોડ રૂપિયાની, બેમાંથી જે રકમ વધારે થાય તેટલી, તે કરતાં વધુ ન હોવી જોઈએ.

૫. ગવર્નર જનરલ ઇન કાઉન્સિલની પરવાનગીથી ઉપર કલમ ૪ માં જણાવ્યા કરતાં દસ કરોડની રકમની વધુ રૂપી સિક્યુરિટીઓ રાખી શકાય.

૨૬. આપણું ચલણી નોટોના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરતાં કહી ગયા છીએ કે પોતાને બીડ પડે છે ત્યારે ભાગ્યે જ કોઈ સરકાર વધારે પડતી નોટો છાપવાની લાલચમાંથી મુક્ત રહી શકે છે. અત્યારે નોટોનો કુગાવો થઈ ગયો છે અને હજી જે વધતો જ ગય છે, તેનું કારણ બંગ્ગરમાં નાણાંની વધારે જરૂર બની થઈ છે, એ નથી, પણ સરકારે આંખો મીંચીને નોટો કાઢી કાઢીને આપણા દેશમાંથી પોતાને જોઈતો માત્ર ઉસરડવા માંડ્યો છે, એ છે. યુદ્ધ પહેલાં એટલે ૧૯૩૯ના સપ્ટેમ્બરની પહેલી તારીખે ચલણમાં ફરતી નોટોનો હિસાબ નીચે પ્રમાણે હતો :

૪૪,૪૧	લાખનું સોનું હિંદુસ્તાનમાં
૫૯,૫૦	લાખની સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ
૭૫,૮૭	લાખનું રૂપાનાણું
૩૭,૩૯	લાખની રૂપી સિક્યુરિટીઓ
૨૧૭,૧૭	લાખની ચલણી નોટો



તેને બદલે તા. ૧૩-૪-૧૯૪૫ના રોજનો ચલણી નોટોનો હિસાબ નીચે પ્રમાણે છે :

૪૪,૪૧	લાખનું સોનું હિંદુસ્તાનમાં
૯૯૮,૩૩	લાખની સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ
૧૭,૫૯	લાખનું રૂપાનાણું
૫૭,૮૪	લાખની રૂપી સીક્યુરિટીઓ

૧૧૧૮,૧૭ લાખની ચલણી નોટો

૨૬. અત્યાર સુધી હિંદુસ્તાનની સરકાર ઇંગ્લંડની દેવાદાર હતી. પણ ચાલુ યુદ્ધને લીધે એ સ્થિતિમાં મોટો ફેરફાર થઈ ગયો છે. વિલાયતથી આપણા દેશમાં આવતો આવતા માલ લગભગ બંધ જેવો થઈ ગયો. આપણા દેશમાંથી થતા નિકાસને કાંઈક ધોંકા પહોંચ્યો ખરો, પણ તે ઘણું અંશે ચાલુ રહ્યો. બીજી તરફથી ઇંગ્લંડની સરકારને યુદ્ધને અંગે મોટા ખર્ચા કરવાના આવ્યા, જે તેણે હિંદુસ્તાન મારફત ઉપાડ્યા. આફ્રિકામાં જમા કરેલાં લશ્કરોને તેમ જ ઈરાન, ઇરાક વગેરે દેશોમાં અનામત રાખેલા લશ્કરોને ખાધાખોરાકી અને સરસામાન પહોંચાડવાનાં ખર્ચ તે આમાં મુખ્ય હતાં. ઇંગ્લંડની સરકાર આ બધું કરી શકે તેમ ન હતું એટલે તેણે આ સંબંધો માલ પૂરો પાડવાનું કામ હિંદુસ્તાનની સરકારને સોંપ્યું અને તેણે ઇંગ્લંડની સરકારની દોરવણી મુજબ આપણા દેશમાંથી માલ ખરીદી બીજા દેશોમાં પહોંચાડવા માંડ્યો. આપણા દેશમાંથી માલ ખરીદવા માટે સરકારે રીઝર્વ બેન્ક પાસે ચલણી નોટો કઢાવવા માંડી. એ નોટોની સામે અનામત તરીકે રીઝર્વ બેન્કને ઇંગ્લંડની સરકારની જામીનગીરીઓ જે સ્ટર્લિંગ સિક્યુરિટીઓ કહેવાય છે તે મળી. આમ આપણે ઇંગ્લંડના લેણદાર મટીને લેણદાર બન્યા છીએ. પણ એ બધું લેણું આપણને મળી જશે એવી આશા રાખવા જેવું નથી. યુદ્ધખર્ચના હિસાબની કશી ચોખવટ થઈ નથી. યુદ્ધખર્ચ તરીકે ઇંગ્લંડે આપણા દેશ ખાતે કેટલી રકમ ઉધારી હશે તેની આપણને કશી ખબર નથી. ઇંગ્લંડનાં છાપાં અત્યારથી લખવા મંડી પડ્યાં છે કે હિંદુસ્તાનના રક્ષણ અને સલામતીને માટે ઘણું ખર્ચ અહીં કરવામાં આવ્યું છે, તે પેટે હિંદુસ્તાનના લેણાની માંડવાળ કરવી જોઈશે. વળી જે કાંઈ રહે તે આપણે રોકડ ન આપી શકીએ, પણ તેનો માત્ર આપીશું. અને માલ પણ બધી રકમનો અને એક સામટો નહિ આપી શકાય. કેટલીક રકમ તો હિંદુસ્તાનના હિતને માટે અનામત ભંડોળ તરીકે રાખી મૂકવી પડશે અને બાકી જે રહેશે તેનો માલ હિંદુસ્તાનની જરૂરિયાત

જોઈને આપણે તેને રફતે રફતે આપીશું. કેવી રૂપાળી દલીલો છે? ઇંગ્લંડે ચોરીમાંથી દાંત કચડતા માંઝા છે!

૨૭. પણ આપણે જો સ્વતંત્ર હોત તો આપણે ઇંગ્લંડની સરકારને હિસાબે માલ મોકલતાં પહેલાં આપણા દેશના હિતનો વિચાર કરત. એક તો આપણા દેશના લોકોને ભૂખે મારીને આપણે પરદેશ માલ મોકલીએ જ નહિ. અને કદાચ આપણે ત્યાં જો વધારો હોય અને તે મોકલીએ તો તે માટે આપણે રોકડ રકમની માગણી કરીએ. અમેરિકાની સરકારે પણ ઇંગ્લંડની સરકારને ઘણો માલ પૂરો પાડ્યો છે. પણ ઇંગ્લંડના લોકોનાં જે જે ખાનગી રોકાણો અમેરિકામાં હતાં તે અધાં લોકો પાસે ઇંગ્લંડે ફરજિયાત લઈ લઈને અમેરિકાની સરકારને સોંપ્યાં તથા પોતાના સંસ્થાનો ઉપરના અમુક હકો અમેરિકાને લખી આપ્યા, ત્યારે અમેરિકાએ ઇંગ્લંડને માલ આપ્યો છે. કઈ જાતના હકો ઇંગ્લંડે અમેરિકાને લખી આપ્યા હશે તેની વિગતો જોકે બહાર નથી આવી. પણ આપણી બાબતમાં તો બ્રિટિશ લોકોનાં આપણા દેશમાંનાં મૂડી રોકાણો હજી એમ ને એમ ગણાં જ છે અને કેવળ બ્રિટિશ સરકારની ખમીનગીરી ઉપર જ આપણે લગભગ ૧૦૦૦ કરોડ રૂપિયા જેટલી રકમ ઇંગ્લંડને ધીરી છે, અને પરિણામમાં બંગાળમાં ચાલી ગયેલા ભૂખમરા જેવી આફતો વહેારી લીધી છે.

## પ્રકરણ ૧૩ મું

### નાણાંનું મૂલ્ય અને મોંઘવારી-સોંઘવારી

૧. નાણાંમાં વિનિમયના એક સર્વમાન્ય સાધન થવાના ગુણ ઉપરાંત ખીજી બધી વસ્તુઓના મૂલ્યનું માપ બનવાનો ગુણ હોવો જોઈએ, એ કહેવાઈ ગયું છે. નાણાં આવી જાતનું માપ અથવા ગજ ત્યારે જ બની શકે, જ્યારે એના પોતાના મૂલ્યમાં સ્થિરતા હોય. ઘડીમાં લાંબો અને ઘડીમાં ટૂંકો થઈ જાય એવો ગજ જેમ કાપડ અથવા ખીજી વસ્તુની લાંબાઈ માપવાના કામમાં ન આવે, તેમ જ નાણાં તરીકે વપરાતી વસ્તુની કિંમતમાં પણ વખતોવખત ફેરફાર થયાં કરતો હોય તો વહેવાર ચલાવવામાં બહુ મુશ્કેલીઓ ઊભી થયાં કરે. વખતોવખત એટલે ઝડપથી અને વારંવાર એટલે જ અર્થ અહીં સમજવાનો છે. બાકી માણસે નિર્માણ કરેલી કોઈ પણ વસ્તુમાં આત્યંતિક સ્થિરતા તો ક્યાંયે જોવામાં આવતી નથી. માણસજાતે નાણાં માટે સોના-રૂપાનું ધોરણ એટલા માટે પસંદ કર્યું છે કે ખીજી બધી વસ્તુઓના પ્રમાણમાં સોનારૂપાના ભાવમાં વિશેષ સ્થિરતા રહેલી તેના જોવામાં આવી. એટલું જ નહિ પણ જે આંકડા મળી શકે છે તે ઉપરથી જણાય છે કે સોના અને રૂપાના ભાવનું તુલનાત્મક પ્રમાણ પણ ૧૬૮૧ થી ૧૮૭૧ સુધીના લગભગ બસો વર્ષના ગાળામાં—વચમાંની ૧૭૮૧ થી ૧૮૦૦ની એક વીંશી, જ્યારે સોનાનો ભાવ ધણો વધી ગયો હતો, તેના અપવાદ સિવાય — ૧ : ૧૫ની આસપાસ રહ્યું છે. સોનારૂપાના તુલનાત્મક ભાવમાં મોટી ઊંચલપાચલો ૧૮૭૧ પછી થઈ છે. ત્યારથી યુરોપના ધણાખરા દેશોએ એકલું સોનાચલણ શરૂ કર્યું છે.

### નાણાંનું મૂલ્ય

૨. આ તો બે ધાતુઓના ભાવના મુકાબલાની વાત થઈ. લાંબે ગાળે સોનારૂપાના ભાવની સરખામણીમાં ખીજી બધી વસ્તુઓના ભાવમાં પણ ફેર પડેલો જોવામાં આવે છે. સોનારૂપાને આપણે ધણાં વર્ષોથી નાણાં તરીકે વાપરતા આવ્યા છીએ. એ સોનારૂપાનાં નાણાં વડે જૂના વખતમાં જેટલી વસ્તુઓ ખરીદી શકાતી, તેટલી આજે ખરીદી શકાતી નથી. આઈને-અકબરીમાં

આપેલા જુદી જુદી વસ્તુઓના ભાવ\* અને અત્યારના તે જ વસ્તુઓના ભાવમાં જમીનઆસમાનનું અંતર દેખાય છે. એનો અર્થ એ થયો કે તે કાળમાં એટલાં જ નાણાંથી ઘણી વધારે વસ્તુઓ મળી શકતી. નાણાંના મૂલ્યની સરખામણીમાં બીજી વસ્તુઓનું મૂલ્ય ઓછું હતું. નાણાં મોંઘાં હતાં અને વસ્તુઓ સોંઘી હતી. આજે એટલાં જ નાણાંથી ઓછી વસ્તુઓ મળી શકે છે એટલે આપણે એમ કહી શકીએ કે નાણાંનું મૂલ્ય ઘટી ગયું છે અથવા નાણાં સોંઘાં થયાં છે અને તેના પ્રમાણમાં વસ્તુઓ મોંઘી થઈ છે. નાણાંનું મૂલ્ય એટલે તે વડે બીજી બધી વસ્તુઓ ખરીદ કરવાની નાણાંની શક્તિ. મોંઘવારી એટલે નાણાંના મૂલ્યમાં અથવા તેની ખરીદશક્તિમાં ઘટાડો. સોંઘવારી એટલે નાણાંના મૂલ્યમાં અથવા તેની ખરીદશક્તિમાં વધારો.

૩. અકબરના વખતમાં નાણાંનું મૂલ્ય બહુ વધારે હતું એટલે બહુ સોંઘવારી હતી એમ આપણે કહીએ છીએ. તે કાળમાં બીજા દેશોમાં પણ બહુ સોંઘવારી હતી. સઘળી વસ્તુઓના ભાવ એકંદરે બહુ ઓછા હતા. નાણાં મોંઘાં અથવા વધારે મૂલ્યવાન હતાં. અમેરિકા અને ઓસ્ટ્રેલિયામાં સોનારૂપાની નવી ખાણો શોધાઈ ત્યાર પછી સોનારૂપાનો જથ્થો વધવા લાગ્યો એટલે એ ધાતુઓ સસ્તી થવા લાગી. પરિણામે નાણાં પણ સસ્તાં થવા લાગ્યાં અને બીજી વસ્તુઓના ભાવ વધવા લાગ્યા. ધાતુ સિવાયનાં પણ નવાં નાણાં આંટ અને વિશ્વાસ ઉપર જોવાં કરી શકાય છે એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. એને લીધે પણ નાણાંનો જથ્થો વધ્યો છે અને નાણાં સોંઘાં થયાં છે.

\* આઈને-અકબરીમાં નીચે જણાવેલી વસ્તુઓ ૧ રૂપિયાની કેટલી મળતી તે જણાવ્યું છે તે ઉપરથી અકબરના વખતમાં કેટલી બધી સોંઘવારી હતી તેનો ખ્યાલ આવે છે.

શેર (૮૦ તોલા )		શેર (૮૦ તોલા )	
ધી	૧૦.૩	ઘઉં	૯૦.૪
તેલ	૧૩.૫	જીવાર	૧૦૮.૫
સાકર	૧૬.૩	બાજરી	૧૮૦.૮
મીઠું	૬૭.	કઠોળ	૧૩૫.૬
જવ	૧૩૫.૬	ચાખા	૫૪.૨

આઈને-અકબરીમાં મન્દૂરીના દર પણ આપેલા છે. સાધારણ મન્દૂરને રોજના ૩ થી ૪ પૈસા મળતા, જ્યારે કડિયા, સુથાર વગેરે કરીગરોને ૬ થી ૧૦૧ પૈસા મળતા. પણ એ પૈસાની ખરીદશક્તિ વધારે હોવાથી એટલા પૈસામાં તેઓ બહુ સારી રીતે રહી શકતા.

## નાણાંના જથ્થાની ભાવ ઉપર અસર

૪. જ્યારે કોઈ એકાદ વસ્તુના ઉત્પાદનમાં કુદરતી અથવા ખીજ કારણે ઘટાડો થઈ જાય, અને તેમ છતાં એ વસ્તુની માંગ ચાલુ રહે તો એ વસ્તુ મોંઘી થઈ જાય છે. પણ તે વખતે જો ખીજ બધી વસ્તુઓના ભાવ એના એ જ રહ્યા હોય તો આપણે પેલી એક જ વસ્તુ મોંઘી થઈ ગઈ છે એમ કહીએ છીએ. મોંઘવારી થઈ ગઈ છે એમ બોલતા નથી. જ્યારે દુકાળ પડે ત્યારે અનાજ મોંઘું થાય છે, પણ ખીજ બધી વસ્તુઓ તો બિલટી સસ્તી થાય છે. કારણ તે વખતે અનાજની છત જોઈએ તે કરતાં ઓછી હોય છે, પણ ખીજ બધી વસ્તુઓની છત તો દુકાળને લીધે મજૂરી સસ્તી થવાથી વધારે હોય છે અને ન હોય તો વધારી શકાય છે. પણ જ્યારે દરેક વસ્તુ મોંઘી મળે છે, મોંઘવારી સાર્વત્રિક થઈ જાય છે, ત્યારે બજારમાં મળતી બધી વસ્તુઓની છતમાં કાંઈ ફેર પડેલો હોતો નથી. પણ તપાસ કરતાં જણાય છે કે નાણાંની છત વધી ગયેલી હોય છે. આ વસ્તુ એક તદ્દન સાદા દાખલાથી સ્પષ્ટ થશે. ખીજ બધી વસ્તુઓની છત એની એ રહે અને નાણાંની છત બમણી કરી નાખવામાં આવે તો સ્વાભાવિક છે કે બધી વસ્તુઓના ભાવ બમણા થઈ જશે અને નાણાંનું મૂલ્ય અડધું થઈ જશે. બરાબર આવે ગણિતની રીત જેવો વધારો ઘટાડો ખીજ વસ્તુની છતમાં ફેરફાર થવાથી થતો નથી. દા. ત. ઘઉંની છત ઘટીને અડધી જાય તો તેના ભાવ બમણા વધી જશે નહિ અથવા ઘઉંની છત બમણી થઈ જાય તો તેના ભાવ અડધા થઈ જશે નહિ. કારણ ઘઉંની માંગ સ્થિર સ્વરૂપની નથી. ઘઉંની છત ઓછી થઈ જાય તો લોકો ખીજ અનાજથી ચલાવે. પણ નાણાંનું આવું નથી. તેની માંગ તો સ્થિર અને સતત રહે છે. આપણા દાખલાને વધુ સ્પષ્ટ કરીએ. ધારો કે વેચાણ માલના એકમ સો છે અને બજારમાં એક હજાર રૂપિયાની છત છે. તો સ્વાભાવિક છે કે માલનો દરેક એકમ દસ દસ રૂપિયે વેચાશે. હવે હજારને બદલે છત પાંચસો જ રૂપિયાની હોય તો દરેક એકમ પાંચ પાંચ રૂપિયે વેચાશે. પણ આ તો એક કલ્પિત દાખલો છે. આમાં ત્રણ વસ્તુ ગૃહીત કરી લીધી છે : (૧) દરેક સોદો રોકડ નાણાં આપીને જ કરવામાં આવે છે; (૨) નાણાંનો ઉપયોગ વિનિમયના કામ સિવાય ખીજ કશામાં થતો નથી; અને (૩) જેટલાં નાણાં હસ્તી ધરાવે છે તે બધાં બજારમાં ફરતાં રહે છે, અને જેટલો માલ હસ્તી ધરાવે છે તે બધો બજારમાં વેચાવા આવે છે. પણ સોદાઓ નક્કી થવામાં તો અનેક વસ્તુઓ ભાગ લેજો છે અને તે દરેકની જુદી જુદી અસર થાય છે.

### નાણાંને જથ્થા કેને કહેવો ?

૫. આપણે કહ્યું કે નાણાંની વધતા ઓછા જથ્થાની વસ્તુઓના ભાવ ઉપર અસર થાય છે. પણ આપણે જોઈ ગયા છીએ કે ધાતુના સિક્કા અને ચલણી નોટો એટલું જ કાંઈ નાણું નથી. જે જથ્થાની દૃષ્ટિએ જેવા જઈએ તો આ સરકારી નાણાં કરતાં શરાફી નાણાંનો જથ્થો બહુ મોટો થઈ જાય છે. બેન્કોમાં ચાલતાં ચાલુ ખાતાંની વ્યવસ્થાથી વસ્તુતઃ નાણાંની આપ લે કર્યા વિના ચેકો અને હાંડીઓ મારફત, મોટા મોટા સોદાઓને અંગે ઊભી થતી ભારે રકમોની લેવડદેવડની પતાવટ થઈ જાય છે. આવી પતાવટમાં આપણે જોઈએ છીએ કે માલના સોદા જ પોતાને માટે વિનિમયનું સાધન એટલે નવું નાણું ઊભું કરી લે છે. એક એક અથવા હાંડી મારફત જેટલી રકમની લેવડદેવડની પતાવટ થાય એ બધી રકમોના સરવાળા જેટલું નાણાંનું કામ એ ચેક અથવા હાંડીઓએ કર્યું એમ કહેવાય. એટલે આવો સરવાળો નાણાંના જથ્થામાં ગણવો જોઈએ.

૬. બીજી તરફથી, હસ્તીમાં હોવા છતાં જે નાણાં લેવડદેવડના કામમાં ન વપરાતાં હોય પણ પડી રહેતાં હોય તે નાણાંના જથ્થામાં ન ગણવાં જોઈએ. દા. ત. દારી રાખેલાં નાણાં અથવા તિજોરીઓ અને પેટીઓમાં પડી રહેતાં નાણાં, બેન્કો પોતાને ત્યાં અનામત રાખે છે એ નાણાં, બેન્કોનાં રીઝર્વ બેન્કમાં અનામત રહેતાં નાણાં, ચલણી નોટોની સામે અનામત રાખવામાં આવતાં નાણાં, અને ચલણી નોટોમાંથી પણ છાપ્યા છતાં ચલણમાં ન મૂકેલી નોટો તથા ટંકશાળમાં પડી રહેલા સિક્કા એ બધા નાણાંના જથ્થામાં ગણી ન શકાય.

### ચલણુવેગ

૭. બીજી વાત એ છે કે જે વેચનાર પોતાની વસ્તુ વેચીને એનાં નાણાં લઈ પોતાના ઘરમાં ન રાખી મૂકતો હોય, પણ એને બજારમાં ફરતાં કરી નાખતો હોય તો એના એ નાણાંથી ઘણા સોદા થઈ શકે છે અને ઓછાં નાણાંથી વધારે વહેવાર ચાલી શકે છે. પોતાને જે એક બે સોદા કરવા હોય તે કર્યા પછી નાણાં જો લોકો પાસે પડી જ રહેતાં હોય તો બજારમાં થતા સોદા માટે કુલ વધારે નાણાં જોઈએ. એક હાથમાંથી બીજા હાથમાં નાણાં જેટલી ઝડપથી ફરતાં રહે એને ચલણુવેગ કહે છે. ચલણુવેગ જેટલો વધારે તેમ બજારના કુલ વહેવાર માટે ઓછાં નાણાંની જરૂર, ચલણુવેગ જેમ ઓછો તેમ વધારે નાણાંની જરૂર.

૮. ચલણુવેગનો આધાર લોકોની ટેવો અને રીતરિવાજો ઉપર તથા ઉત્પાદનના સ્વરૂપ ઉપર રહે છે. જ્યાં મહેનતાણું અથવા પગાર વાર્ષિક

ચૂકવવામાં આવે છે ત્યાં વધુ નાણાંની જરૂર પડે છે. કારણ માણસને વરસમાં એક વાર પગાર મળે તે એ પોતાની પાસે રાખી મૂકે છે અને આખું વરસ જેમ જેમ જરૂર પડે તેમ તેમ ખર્ચે છે. જો એ પોતાની વાપરવાની ચીજો સામટી એક વરસની ખરીદી લે તો એટલાં નાણાં પ્રમાણમાં વહેલાં ફરતાં થઈ જાય ખરાં. જ્યાં અઠવાડિક કે માસિક પગાર ચૂકવવાનું ધોરણ હોય છે ત્યાં નાણાંનો ચલણુવેગ વધારે રહે અને આખો વહેવાર ઓછાં નાણાંથી ચાલે. લોકોને પોતાનાં નાણાં ઘરમાં રાખી મૂકવાને બદલે બેંકમાં રાખવાની ટેવ હોય ત્યાં પણ નાણાં ફરતાં રહે છે.

૯. ખેતીનો ઉદ્યોગ એવો છે જેમાં ખર્ચ ચાલુ રહ્યાં કરે છે પણ ફક્ત વરસમાં એક કે બે વાર આવે ત્યારે જ નાણાં ખેડૂતના હાથમાં આવે છે. જે વખતે ફક્ત પાકે તે વખતે ખેડૂતના લેણદાર શાહુકારો તથા અનાજના વેપારીઓ ખેડૂતોનો પાક ખરીદી લેવા ગામડાંમાં જાય છે. કપાસની મોસમ વખતે રૂના દલાલો ગાંઠે રૂપિયા આંધી ગામડે ગામડે નીકળી પડે છે. તે વખતે અગરમાંથી નાણાં એકદમ ખેડૂતો પાસે જતાં રહે છે. તે વખતે અગરમાં નાણાંની માંગ વધારે રહે છે અને અગરમાં નાણાંબીડ છે એમ કહેવાય છે. ખેડૂત પાસેથી નાણાંને અગરમાં પાછાં આવતાં વાર લાગે છે. ઉનાળામાં લગનગાળો ચાલે ત્યારે ખેડૂત નાણાં ખર્ચે છે. વળી ચોમાસામાં કામની બીડને લીધે તથા જવરઅવરની મુસ્કેલીને લીધે એનાથી બહાર જઈ શકાતું નથી તેથી ચોમાસામાં જે કાંઈ ચીજ વસ્તુની જરૂર પડે તે અધી એ ચોમાસા પહેલાં ખરીદી લે છે. એટલે પાક વખતે થયેલી નાણાંની બીડમાંથી ચોમાસા સુધીમાં અગરમાં નાણાંની છત થઈ જાય છે.

૧૦. ગ્રામઉદ્યોગની દબના ઉત્પાદનમાં પણ નાણાંની હેરફેર બહુ ઓછી થાય છે. વેપારી ખાદીના ઉત્પાદનનો દાખલો લઈએ. પ્રથમ તો રૂની ખરીદીમાં નાણાં રોકાય, પછી કાંતનારીઓને કંતામણનાં નાણાં ચૂકવવામાં આવે અને સુતર એકઠું થઈને વણાય તેની વણકરી ચૂકવવી પડે. આમ બહુ લાંબા વખત સુધી નાણાં રોકાઈ રહે છે તે ખાદી વેચાય ત્યારે છૂટાં થાય છે. એટલે ગામડાંમાં તથા ગ્રામઉદ્યોગ અને ખેતી પ્રધાન દેશમાં નાણાંનો ચલણુવેગ બહુ ઓછો રહે છે. અને ઉદ્યોગ-પ્રધાન દેશોમાં નાણાંનો ચલણુવેગ વધારે રહે છે. પણ તેથી ગ્રામઉદ્યોગ અને ખેતીપ્રધાન દેશોમાં વધારે નાણાંની જરૂર પડે છે એવું નથી. કારણ ત્યાં જેમ નાણાંનો ચલણુવેગ ઓછો હોય છે, તેમ માલની હેરફેરનો વેગ પણ ઓછો હોય છે. ખેડૂતે પકવેલા માલમાંથી મોટા ભાગનો માલ તો તેને પોતાને જ વાપરવાનો હોય છે એટલે તે અગરમાં વેચાવા જતો જ નથી. તે જ પ્રમાણે

જે માણસો પોતાને વાપરવાને માટે ખાદી અથવા ગ્રામઉદ્યોગની વસ્તુઓ ઉત્પન્ન કરે છે તેમને પણ નાણાંની જરૂર પડતી નથી. નાણાંના ચલણવેગના જેવો માલની હેરફેરનો પણ વેગ હોય છે. માલનો હાથફેર જેમ વધારે થાય તેમ નાણાં વધારે જોઈએ. પણ ગામડામાં માલનો હાથફેર પણ ઝાઝો થતો નથી.

૧૧. યંત્રોદ્યોગોની ખનાવટમાં તથા શહેરોમાં માલની હેરફેર વધારે થાય છે. માલના ઉત્પાદકના હાથમાંથી ધરાકના હાથમાં માલ પહોંચે ત્યાં સુધીમાં માલનો હાથફેર વધારે વાર અને ઝડપથી થાય છે. જે કે ત્યાં પણ એવું તો જોવામાં આવે જ છે કે માલની હેરફેર કરતાં નાણાંનો ચલણવેગ વધારે હોય છે. ખીજા શબ્દોમાં કહીએ તો દસ્તી ધરાવતાં નાણાંના કુલ જથ્થામાંથી વધારે નાણાં ખજાનરમાં ફરતાં હોય છે અને સોદાઓની પતાવટમાં વધારે નાણાં વપરાતાં હોય છે, જ્યારે દસ્તી ધરાવતા માલના કુલ જથ્થામાંથી પ્રમાણમાં ઓછો માલ વેચાવા માટે ખજાનરમાં મુકાયેલો હોય છે.

૧૨. આ ઉપરથી સ્પષ્ટ થાય છે કે ચલણવેગ તથા માલની હેરફેરને ખજાનરની નાણાં સંબંધી સ્થિતિ સાથે ધણો ગાઢ સંબંધ છે. નાણાંની ભીડ અથવા છૂટનો આધાર તેના ઉપર રહે છે. અને તેની અસર બંધી વસ્તુઓના ભાવો ઉપર પડે છે. પણ તે થોડા વખત માટેની હોય છે. વરસમાં અમુક ગાળો મોંઘવારીનો અને અમુક ગાળો સોંઘવારીનો એમ ચાલ્યાં જ કરે છે. પણ લાંબે ગાળે થતી ભાવની ફેરફારોનો આધાર તો ચલણના કુલ જથ્થા ઉપર જ રહે છે. અને એ જથ્થો જેમ જેમ વધતો જાય છે તેમ તેમ મોંઘવારી થતી જાય છે. યુદ્ધના વખતમાં સરકાર ચલણી નોટોના જથ્થામાં એકદમ કુગાવો કરે છે ત્યારે નાણાંના જથ્થાની ભાવ ઉપર થતી અસરનો સિદ્ધાન્ત અમલમાં આવતો પ્રત્યક્ષ દેખાય છે. યુદ્ધના વખતમાં સરકારી તિજોરી ઉપર ભારે ખર્ચ પડે છે. સરકારને મોટાં મોટાં ખર્ચ કરવાં જ પડે છે અને કર નાંખીને અથવા લેન લઈને નાણાં ઊભાં કરવાની તેની શક્તિની દૃઢ આવી જાય છે. એટલે પોતાના રોજ ને રોજ વધતા જતા ખર્ચને પહોંચી વળવા તે વધારે નોટો છાપવાના ઉપાયનો આશરો લે છે. એનું પરિણામ શું આવે છે તે જોઈએ. જેમ જેમ નોટો વધારે ઝડપથી ચલણમાં મુકાતી જાય છે, તેમ તેમ એટલી જ ઝડપથી તેની કિંમત ઊતરતી જાય છે. છતાં નોટોમાં વધારો થતો જ જાય તો જથ્થાના વધારાની સાથે તેનો ચલણવેગ પણ વધે છે. કારણ લોકો જુએ છે કે પોતાના હાથમાં નાણાં થોડો વખત પણ રહે એટલી વારમાં તો તેનું મૂલ્ય અથવા ખરીદશક્તિ ઘટી જાય છે એટલે નાણાં જેવાં હાથમાં આવે કે નરત તેઓ તેનું માલમાં પરિવર્તન કરી નાખવા ઇતિજર હોય છે. એટલે



નોટોના જથ્થાનો જેટલો વધારો થાય તે કરતાં પણ વધુ પ્રમાણમાં તેની કિંમત ઊતરી જાય છે. આમ છતાં નોટોનો વધારો ચાલુ રહે તો એવી સ્થિતિ આવે છે, જ્યારે કોઈ નોટો હાથમાં ઝાલવા તૈયાર ન થાય. ચલણનું આપું તંત્ર કકડબૂસ થઈને પડી જાય છે. ચલણી નોટની કશી કિંમત જ રહેતી નથી. એટલા માટે નહિ કે તેનો જથ્થો તેમ ચલણવેગ બહુ વધી પડ્યાં છે, પણ એટલા માટે કે લોકોને તેના ઉપર છાંટાભાર વિશ્વાસ નથી રહ્યો અને કોઈ માલના બદલામાં નોટ સ્વીકારવા જ તૈયાર નથી હોતું. નાણાંની માંગ બિલકુલ અંધ થઈ જાય છે એટલે કે નાણાંના બદલામાં કોઈ પોતાની પાસેનો માલ આપવા રાજી નથી હોતું.

૧૩. ગયા મહાયુદ્ધ પછી આવો પ્રકાર જર્મની તથા ઓસ્ટ્રિયા એ દેશમાં બન્યો હતો. આપણા દેશમાં ૪૧-૪૨ની સાલમાં લોકો પોતાની પાસે કોઈ પણ રૂપમાં નાણાં રાખવાને બદલે તેના બદલામાં મકાનો, જમીન તથા ખીજો માલ ખરીદીને રાખી મૂકવા ઊલટી પડ્યા હતા. ચલણનો ફુગાવો થવાથી નાણાંનું મૂલ્ય તો ઘટી જ જાય છે, છતાં જ્યાં સુધી લોકોને સરકાર ઉપર વિશ્વાસ રહે છે, ત્યાં સુધી વેપારવધા ચાલ્યાં કરે છે. ભાવો વધી જાય છે ખરા, પણ વહેવાર અટકી પડતો નથી.

૧૪. ચલણના જથ્થામાં તથા વેગમાં તથા વધારા ઘટાડાને પરિણામે મોંઘવારી કે સોંઘવારી થાય છે તેની સમાજના જુદા જુદા વર્ગ ઉપર જુદી જુદી અસર થાય છે. તેની ચર્ચામાં ઊતરતાં પહેલાં મોંઘવારી અથવા સોંઘવારી કેટલી થાય છે તેનું માપ કાઢવા માટે બજારભાવના આંક અમુક અમુક પદ્ધતિએ કાઢવામાં આવે છે, તેનો વિચાર કરીશું.

### ભાવનો આંક ગણવાની રીત

૧૫. ભાવો કેટલા પ્રમાણમાં વધ્યા છે કે ઘટ્યા છે તથા કેટલા વેગથી વધે છે કે ઘટે છે તેનું કોઈકે માપ કાઢી શકાય તે માટે ભાવોના આંક કાઢવાની પદ્ધતિ યોગ્ય કાઢવામાં આવી છે. કોઈ પણ એક વર્ષને આધાર તરીકે ગણવામાં આવે છે, અને તે વર્ષના ભાવો સાથે બાકીનાં ખીજાં વર્ષોના ભાવોની સરખામણી કરવામાં આવે છે. સર્વસામાન્ય વપરાશની અમુક મહત્ત્વની વસ્તુઓ પસંદ કરીને તે વસ્તુઓના નક્કી કરેલા આધારભૂત વર્ષમાં જે ભાવ હોય તેને ૧૦૦નો આંક આપવામાં આવે છે અને ખીજા વર્ષોના એ જ વસ્તુઓના ભાવ લઈને તેની પેલા આધારભૂત વર્ષના ભાવની સાથે સરખામણી કરી એની વધઘટના ટકા કાઢવામાં આવે છે. નીચેના કોષ્ટક ઉપરથી આ વસ્તુ સ્પષ્ટ થશે.

ભાવમાં થયેલા ફેરફાર દર્શાવનારું કોષ્ટક  
(૧૯૧૩-૧૯૨૦)

વર્ષ	અંગાળી મણનો ભાવ				કાપડના સરેરાશ	
	ચોખા	ધઉં	જીવાર	માંડું	વીસ વારના તાકાનો ભાવ	આંક
	રૂ. આ. પા.	રૂ. આ. પા.	રૂ. આ. પા.	રૂ. આ. પા.	રૂ. આ. પા.	
૧૯૧૩	૫-૩-૦ (૧૦૦)	૩-૧૧-૬ (૧૦૦)	૩-૦-૦ (૧૦૦)	૦-૮-૭ <sup>૩</sup> (૧૦૦)	૫-૪-૦ (૧૦૦)	૧૮૦
૧૯૧૫	૬-૦-૦ (૧૧૬)	૫-૬-૦ (૧૪૪)	૪-૪-૦ (૧૦૮)	૧-૪-૦ (૨૩૩)	૪-૨-૦ (૭૯)	૧૩૨
૧૯૧૭	૫-૧-૦ (૯૭)	૪-૧૨-૬ (૧૨૯)	૩-૧-૩ (૧૦૩)	૨-૪-૦ (૪૨૦)	૭-૨-૦ (૧૩૬)	૧૭૫
૧૯૨૦	૮-૬-૦ (૧૬૧)	૭-૦-૦ (૧૮૮)	૫-૮-૦ (૧૮૩)	૧-૮-૨ (૨૮૦)	૧૪-૨-૦ (૨૬૯)	૨૧૬

પાંચ વસ્તુઓના ભાવની વધઘટના ટકાનો સરવાળો ૧૦૮૧ થાય છે તેને પાંચે ભાગી નાખતાં ૨૧૬નો આંકડો આવે છે. ૧૯૧૩ના ભાવનો આંક આપણે ૧૦૦ ગણ્યો છે તેની સરખામણીમાં ૧૯૨૦ના ભાવનો આંક ૨૧૬ થાય છે. એટલે મોંઘવારી એટલા પ્રમાણમાં વધી એમ કહેવાય.

૧૬. ભાવનો આંક કાઢવા માટે સર્વસામાન્ય વપરાશની બની શકે તેટલી વધારે વસ્તુઓ પસંદ કરવી જોઈએ. વળી બધી વસ્તુઓ એક જ જાતની ન હોવી જોઈએ. પણ જુદી જુદી જાતની હોવી જોઈએ. કારણ અમુક જાતની વસ્તુઓના ભાવની વધઘટ અમુક પ્રમાણમાં થઈ હોય અને બીજી જાતની વસ્તુઓના ભાવની વધઘટ જુદા જ અને કદાચ ઊલટા જ પ્રમાણમાં થઈ હોય. એક જ જાતની વસ્તુઓના ભાવની સરેરાશ કાઢવામાં આવે તે ઉપરથી સર્વસામાન્ય ભાવની ખરી વધઘટનો ખ્યાલ ન આવે. બહુ મોટા સમુદાયની રોજના વપરાશની જેના વિના ન ચાલી શકે એવી તમામ વસ્તુઓ પસંદ કરવી જોઈએ. ભાવોની જીવનનિર્વાહ ઉપર થતી અસરનો આપણે વિચાર કરતા હોઈએ તો ચાલીલાડું કે મકાનભાડું, કામ પર જવા આવવા માટે લાગતું વાહનખર્ચ, દીવાબત્તીનું ખર્ચ એવી એવી વસ્તુઓ પણ ગણતરીમાં લેવી જોઈએ. સ્થાવર મિલકત અને તેની કિંમતનો વિચાર કરતા હોઈએ તો વ્યાજના ફેરફારો પણ ધ્યાનમાં લેવા જોઈએ. સાધારણ રીતે ભાવનો આંક કાઢવામાં ત્રીસથી માંડીને સાઠસોતર વસ્તુઓ પસંદ કરવામાં

આવે છે. બહુ ચોકસાઈ કરવા ખાતર સેંકડો વસ્તુઓ લઈને પણ ભાવના આંક કાઢવામાં આવે છે.

૧૭. ખીજો પ્રશ્ન એ ઊભો થાય છે કે કયો ભાવ ગણતરીમાં લેવો? છૂટક ભાવ કે વેપારીનો જથ્થાબંધ ભાવ? છૂટક ભાવમાં જુદી જુદી જગ્યાએ જુદો જુદો ભાવ હોય છે એટલું જ નહિ પણ જુદા જુદા ધરાક પરત્વે પણ ભાવમાં ફેર પડે છે. એટલે છૂટક ભાવમાં કશી ચોકસાઈ રહેતી નથી. વેપારીના ભાવ પણ જુદા જુદા બજારના જુદા જુદા હોય છે. છતાં ભાવના આંકની સામાન્ય ગણતરી માટે વેપારીના ભાવ જ પસંદ કરવામાં આવે છે. અને દેશમાં જેટલાં મુખ્ય બજારો હોય તે બજારોના ભાવના આંક જુદા જુદા ગણવામાં આવે છે. પણ જ્યાં મજૂરોના પગારની વધઘટના પ્રશ્ન માટે ભાવનો આંક ગણવાનો હોય ત્યાં જુદાં જુદાં શહેરના મજૂરોને માટે તે તે શહેરના મજૂર લતાનો છૂટક ભાવ ગણતરીમાં લેવામાં આવે એ જ યોગ્ય છે. કારણ મજૂર વર્ગ પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ છૂટક જ ખરીદે છે અને એમના નિર્વાહ ખર્ચનો વિચાર કરવો હોય તો એમને જે ભાવ આપવા પડે છે તે જ ગણતરીમાં લેવા જોઈએ.

૧૮. હવે પ્રશ્ન એ ઊભો થાય છે કે સમાજમાં બધી વસ્તુઓ એક-સરખા પ્રમાણમાં નથી વપરાતી અને ઉપયોગિતાની દૃષ્ટિએ એકસરખા મહત્ત્વની પણ નથી હોતી. કેટલીક વસ્તુઓમાં સમાજની આવકનો બહુ નાનો ભાગ વપરાતો હોય છે અને કેટલીકમાં આવકનો બહુ મોટો ભાગ વપરાતો હોય છે એ બંનેને જો સરખી ગણીએ તો આપણું માપ તદ્દન ખોટું નીકળે. દા. ત. ધારો કે મીઠાનો ભાવ દસ ગણો વધે અને અનાજનો ભાવ બમણો વધે. આપણે આ બે ફેરફારોને સરખા ધ્યાનમાં લઈએ તો સામાન્ય ભાવ છ ગણો વધી ગયો છે એમ આપણે માનવું પડે. પણ મીઠા ઉપર આપણે એટલો ઓછો ખર્ચ કરવાનો હોય છે કે તેના ભાવમાં દસ ગણો વધારો જેટલો સાલે તે કરતાં અનાજના ભાવનો બમણો વધારો આપણને વધારે સાલે. આવું જ અનાજ અને કાપડનું બને અને કાપડમાં પણ ચાલુ બરના કાપડનું અને ખાસ ફેન્સી કાપડનું બને. આ બધી વસ્તુઓને એકસરખી ગણીને સરેરાશ કાઢવામાં આવે તો એ સરેરાશ આપણને ખોટે માર્ગે દોરનારી નીવડે. આ ખામી દૂર કરવા માટે આપણે એમ કરવું જોઈએ કે મીઠા કરતાં અનાજ ઉપર આપણે સો ગણું ખર્ચ ગણના હોઈએ તો મીઠાનો આંક એક અને અનાજનો આંક સો ગણીને મૂકવો જોઈએ. કાપડ કરતાં અનાજમાં દસ ગણું ખર્ચ કરતા હોઈએ તો કાપડનો આંક એક અને અનાજનો દસ મૂકીને ગણતરી કરવી જોઈએ. નીચેના દાખલાથી આ વસ્તુ સ્પષ્ટ થશે.

## નાણાંનું મૂલ્ય અને સોંધવારી-સોંધવારી

૩૦૫

આધારભૂત વર્ષ ૧૯૧૩  
અનાજ (દસ પ્રમાણ) = ૧૦૦૦  
કાપડ (એક પ્રમાણ) = ૧૦૦  
૧૧૦૦

પછીનું વર્ષ ૧૯૨૦  
અનાજ (દસ પ્રમાણ)  
વધારો ૨૦૩ ટકા = ૨૦૩૦  
કાપડ (એક પ્રમાણ)  
વધારો ૨૬૯ ટકા = ૨૬૯  
૨૨૯૯

કુલ ૧૧ પ્રમાણની

સરેરાશ = ૧૦૦

કુલ ૧૧ પ્રમાણની

સરેરાશ = ૨૦૯

૧૯. જે વસ્તુની વપરાશ વધારે હોય અને જે વસ્તુ પાછળ વધારે ખર્ચ થતું હોય તેને જે વિશેષ આંક અથવા પ્રમાણ આપવામાં આવે છે તેને એટલું વધારે વળન આપ્યું એમ કહેવાય છે અને એ રીતે ગણેલા ભાવના આંકને વળનવાળા આંક કહેવામાં આવે છે. ભાવનો આંક ગણવામાં બરાબર ચોક્કસાઈ આવે એટલા માટે બીજી કેટલીક રીતો પણ અજમાવવામાં આવે છે. પણ તે અટપટી હોઈ તેની આંદોલનમાં આપણે ઊતરીશું નહિ.

૨૦. આપણા દેશમાં ભાવની કેવી ઊંચલપાથલો થઈ છે તે દર્શાવવા ભાવના આંકના થોડાક દાખલા નીચે આપ્યા છે.

વર્ષ	ભાવનો આંક	વર્ષ	ભાવનો આંક
૧૮૭૩	૧૦૦	૧૯૨૧	૨૮૧
૧૯૦૦	૧૧૬	૧૯૨૫	૨૩૬
૧૯૧૩	૧૪૩	૧૯૩૦	૧૭૧
૧૯૨૦	૨૮૧	૧૯૩૬	૧૨૫

ઉપરના આંકડા બરાબર વિશ્વાસપાત્ર ગણાય એવા નથી. કારણ ૧૮૭૩ થી ૧૮૮૭ સુધી લગભગ ૩૯ વસ્તુઓના ભાવ લીધા છે તેમાં વપરાશ અને ખર્ચના પ્રમાણ અનુસાર જે વળન આપવું જોઈએ તે આપવામાં આવેલું નથી. વળી ખોરાકની વસ્તુઓના ભાવ ગણતરીમાં લેવાની પ્રથા ૧૮૮૭ પછી દાખલ થઈ છે. છતાં આ આંકડા ઉપરથી આપણે એટલું તો કહી શકીએ કે ૧૯૦૦થી ૧૯૨૫ સુધી નાણાંનું મૂલ્ય ઘટતું ગયું છે. ૧૯૩૦થી ૧૯૩૬નો ગાળો ભાવોની ભારે મંદીને એટલે કે અતિશય સોંધવારીનો ગણાય છે, છતાં તે વખતના ભાવો ૧૯૦૦ ના ભાવો કરતાં તો ઊંચા જ છે.

૨૧. હવે થોડાક આંકડા ૧૯૨૯ના વર્ષને આધારભૂત ગણીને આપીએ.

વર્ષ	ભાવનો આંક	વર્ષ	ભાવનો આંક
૧૯૨૯	૧૦૦	૧૯૪૦	૮૧
૧૯૩૮	૭૦	૧૯૪૧	૯૪
૧૯૩૯	૭૫	૧૯૪૨	૧૫૧

ઉપરના આંકડા ખાસ કરીને જીવન નિર્વાહની વસ્તુઓના છે. તે વસ્તુઓના ભાવમાં ૧૯૪૨થી ઉછાળો આવવા માંડ્યો છે.

૨૨. નીચેના આંકડા લડાઈ શરૂ થયા આગમ્ય એટલે ૧૯૩૯ના ઓગસ્ટના ભાવને ૧૦૦ ગણીને લીધા છે.

વર્ષ	ખોરાકની વસ્તુઓના ભાવનો આંક	સર્વસામાન્ય ભાવનો આંક
૧૯૩૯	૧૦૦	૧૦૦
૧૯૪૦	૧૧૭	૧૨૭
૧૯૪૧	૧૦૮	૧૧૮
૧૯૪૨	૧૩૩	૧૪૫
૧૯૪૩	૨૭૧	૨૨૦

જેમ જેમ નોટચલણમાં કુગાવો થતો ગયો તેમ તેમ ભાવ ડેવી રીતે વધતા ગયા તે ઉપરના આંકડા બતાવી આપે છે.

૨૩. આ આંકનો ઉપયોગ મજૂરીના તથા પગારના દર દરાવવામાં તથા અસાધારણ મોંઘવારીના સંજોગોમાં મોંઘવારી ભથ્થું કેટલું આપવું એ દરાવવામાં થાય છે. જો કે જેટલી ઝડપથી ભાવમાં ફેરફાર થાય છે એટલી ઝડપથી મજૂરીના દરમાં ફેરફાર કરવામાં આવતા નથી. વળી જ્યાં મજૂરોનું મજબૂત સંગઠન હોય છે ત્યાં જ આવા ફેરફાર કરાવી શકાય છે. જેમની આવકમાં ઝડપથી વધારો નથી થઈ શકતો એવા ગરીબ લોકોને તો આવી મોંઘવારીમાં ભારે હાડમારી જ વેઠવી પડે છે. વેપારીઓમાં પણ ભાવની ઝડપી બિઘનપાથલથી કેટલાક કમાઈ જાય છે, ત્યારે કેટલાક રડી પણ બેઠે છે.

### મોંઘવારી-સોંઘવારીની સમાજના જુદા જુદા

વર્ગો ઉપર થતી અસર :

૨૪. ભારે મોંઘવારી કે સોંઘવારી આખા અર્થવ્યવહારને ખોરવી નાખે છે. કેટલાક માણસોને નાહકનો અને ગેરવાજખી રીતે લાભ મળે છે, ત્યારે કેટલાક માણસોને વગર વાંકે અથવા ગેરવાજખી રીતે ખોટા ખર્ચા પડે છે. જુદા જુદા વર્ગો ઉપર થતી આ જાતની અસરના કેટલાક દાખલા નોંધીશું :

૧. લેણદાર અને દેણદાર : ભાવો ચઢી જાય અને મોંઘવારી થાય ત્યારે લેણદારને નુકસાન થાય છે અને દેણદારને ફાયદો થાય છે. ચાલુ લડાઈ પહેલાંના ભાવોની સરખામણીમાં અત્યારના (૧૯૪૩ આખરના) ભાવો લગભગ ત્રણ ગણા થઈ ગયા છે. હવે લડાઈ પહેલાંના પોતાના લેણાની રકમ અત્યારે લેણદારને પાછી મળે તો એટલાને એટલા રૂપિયા મળવા છતાં, લડાઈ પહેલાં એ રૂપિયા વડે જેટલી વસ્તુઓ એ ખરીદી શકત તેના ત્રીજા ભાગની વસ્તુઓ

અત્યારે ખરીદી શકે છે. મોંઘવારી થાય છે, ત્યારે દેણદારનો દેવાનો બોળો ઓછો થાય છે. અનાજના ભાવમાં આવેલા મોટા ઉછાળાને લીધે તથા જમીનોના ભાવ વધી જવાથી આપણા ઘણા ખેડૂતો દેવામાંથી મુક્ત થઈ ગયા છે. ખીજી તરફથી સોંઘવારી થાય છે ત્યારે દેણદારનો દેવાનો બોળો વધે છે. ૧૯૩૦ પછી છ સાત વર્ષ મંદીનાં આવ્યાં તે વખતે આપણા દેવાદાર ખેડૂતો ભારે આફતમાં આવી ગયા હતા. એક તરફથી પાકના ભાવ એટલા ઓછા આવે કે ખેતીનું ખર્ચ પણ તેમાંથી નીકળી શકે નહિ અને ખીજી તરફથી દેવાની રકમ પાછી વાળવા પહેલાં કરતાં ઘણો વધારે પાક વેચવો પડે.

ભાવની ઊંચલપાચલની અસર લાંબી મુદતે પૂરા થાય એવા કન્ટ્રાક્ટો ઉપર પણ ઘણી થાય છે. મોટું મકાન બાંધી આપવાનો કોઈએ કન્ટ્રાક્ટ લીધો હોય, દરમ્યાન ઈંટ, ચૂનો, સિમેન્ટ, લોદું, લાકડું વગેરેના ભાવ વધી જાય તો કન્ટ્રાક્ટરને નુકસાનમાં ઊતરવું પડે છે. કોઈ ગૌશાળાએ એક વરસ સુધી અથવા એવી લાંબી મુદત સુધી કોઈ છાત્રાલયને અથવા ઇરિપતાલને અમુક ભાવે દૂધ પૂરું પાડવાનો કન્ટ્રાક્ટ લીધો હોય, દરમ્યાન ગાયના ખાણું તથા ઘાસચારાના ભાવ વધી જાય અને દૂધનું પડતર મોંઘું પડે તો ગૌશાળાને નુકસાનમાં ઊતરવું પડે છે.

સરકારની અથવા સ્થાનિક સંસ્થાઓની લાંબા વખતની લોનો અથવા બોન્ડો જેમણે લીધાં હોય તેમને પણ ભાવની ઊંચલપાચલથી અનાયાસે લાભ અથવા વગર વાંકે નુકસાન થઈ જાય છે.

૨. ઉત્પાદક અને વેપારી વર્ગ : ઉત્પાદકો અને વેપારીઓ હમેશાં મોંઘવારી પસંદ કરે છે. ભાવની ઝડપી ઊંચલપાચલથી ઉત્પાદન ખર્ચ અને બજાર કિંમત વચ્ચે મોટો તફાવત પડી જાય છે. પરંતુ બજાર ભાવ જેટલી ઝડપથી વધે છે એટલી ઝડપથી ઉત્પાદન ખર્ચ — મજૂરીના દર વગેરે વધતું નથી. ભાવના વધારા સાથે એ દરને ગોઠવાતાં વાર લાગે છે. કાચા માલનો ભાવ વધે એટલે ઉત્પાદકો તૈયાર માલનો ભાવ વધારી દે છે, જે કે તેમણે કાચો માલ અગાઉ અને સસ્તે ભાવે ખરીદેલો હોય. એટલે બધી જ જાતના ભાવ સરખા વધવા પામે એટલા વચગાળામાં ઉત્પાદકને ખૂબ જ નફો થાય છે. વળી ભાવ વધતા જતા હોય છે ત્યારે વેપારીઓને પણ વધુને વધુ નફા મળતા જાય છે. ખાસ કરીને જૂના વેપારીઓને તો ઘીકેળાં જ ઊંડે છે. ઉત્પાદકો અને વેપારીઓ સામાન્ય રીતે ભાવની મંદી પસંદ કરતા નથી. ભાવની તેજ-મંદીમાં માનસશાસ્ત્રનો એક ખાસ વ્યાપાર પણ કામ કરે છે. ભાવ વધતા હોય છે ત્યારે બધા વેપારીઓ તેજ જ જુએ છે અને ભાવ પડવા માંડે છે ત્યારે બધા જ વેપારીઓ મંદી જોયા કરે છે. આવે વખતે કુશળ ગણતરી

કરનાર અને ધીરજવાળો માણસ ફાવી જાય છે. બાકી મોંઘવારી દરમ્યાન નફા બહુ મોટા મળે તેનો આનંદ અને સોંધવારીમાં નફા ઓછા થઈ જાય તેનો શોક એ પણ એક માનસિક ઘટના જ હોય છે. કારણ મોંઘવારીમાં પૈસા વધારે મળે પણ તેની ખરીદશક્તિ ઘટી ગયેલી હોવાથી અને સોંધવારીમાં પૈસા ઓછા મળે પણ તેની ખરીદશક્તિ વધારે હોવાથી ખરી આર્થિક સ્થિતિમાં બહુ મહત્વનો ફેર પડતો નથી.

ઉત્પાદક તથા વેપારી કંપનીઓ સામાન્ય રીતે ફેણદાર હોય છે તેથી પણ મોંઘવારીમાં તેમને લાભ થાય છે. જો કે એ કંપનીઓના ભાગીદારોમાંના ઘણા વૈયક્તિક રીતે તો લેણદાર પણ હોય છે.

મોંઘવારીના વખતમાં આયાત વધારે થાય છે અને નિકાસ પ્રમાણમાં ઓછી થાય છે. આયાત માલની કિંમત ચૂકવવા માટે દેશમાંથી સોનુંરૂપું બહાર જાય છે. કાગડી નાણું તો પરદેશમાં કશી કિંમતનું નથી હોતું એટલે સોનુંરૂપું જ બહાર મોકલવું પડે છે. જો કે આવાં યુદ્ધને કારણે થતી મોંઘવારીમાં તો આયાતનિકાસ બંને પ્રમાણમાં ઓછાં થઈ જાય છે. પણ તેનું કારણ મોંઘવારી કે સોંધવારી નહિ પણ યુદ્ધને લીધે આયાત નિકાસ કરવાની ખિન-સલામત પરિસ્થિતિ એ છે.

૩. વ્યાજના દર ઉપર અસર : સાધારણ રીતે એમ માનવામાં આવે કે મોંઘવારી મુખ્યત્વે તો ચલણના જથ્થામાં થતા વધારાને કારણે થાય છે અને નાણાંના જથ્થામાં જે વધારો થયો હોય તો છત અને માંગના સામાન્ય નિયમ પ્રમાણે વ્યાજના દર ઘટી જવા જોઈએ. પણ જેવામાં એમ આવે છે કે તેજના વખતમાં વ્યાજના દર ઊંચા હોય છે. અને મંદીના વખતમાં વ્યાજના દર નીચા હોય છે. એનું કારણ એ હોય છે કે તેજના વખતમાં નાણાંની છત વધેલી હોય તો પણ એ વધેલી છત કરતાં પણ નાણાંની માંગ વધારે હોય છે. કારણ તેજમાં ઉત્પાદકો અને વેપારીઓને મોટા નફા મળે છે તેથી તેઓનું ચલણ પોતાના ધંધા વધારવા તરફ હોય છે અને તેઓ વધારે ને વધારે મૂડી રોકવા તત્પર હોય છે. લોકો પાસેથી સીધાં નાણાં મળે તો તે તો તેઓ લે જ છે, પણ બેન્કો પાસેથી પણ વધારે ઉપાડ કરે છે. એટલે વ્યાજનો દર વધે છે. જ્યારે મંદી હોય અને નફાની આશા ઓછી હોય ત્યારે ધંધા પણ મંદ ચાલે છે, ઓછી મૂડીની જરૂર પડે છે, બેન્કમાંથી ઉપાડ કરવાની ધંધાદારીઓને જરૂર નથી હોતી, એટલે મંદીના વખતમાં વ્યાજના દર નીચા જાય છે. જો કે મંદીના વખતમાં ઉત્પાદકો ભવિષ્યમાં વધુ નફો મેળવવાની આશાએ માલ સંધરી પણ રાખે છે અને સંધરો કરી રાખવા માટે તેમને વધારે મૂડીની જરૂર પડે છે અને તે માટે તેઓ વ્યાજ આપવા તૈયાર પણ થાય છે. એટલે તેજના

વખતમાં વ્યાજના દર વધવાનો સંભવ જોડલો હોય છે તેટલો સંભવ મંદીમાં વ્યાજના દર ઘટવાનો હોતો નથી.

૪. મજૂરવર્ગ : એ કહેવાઈ ગયું છે કે મોંઘવારીના પ્રમાણમાં મજૂરીના દરમાં વધારો થતાં હમેશાં વાર લાગે છે. જો કે સોંઘવારી થવા માંડે ત્યારે દરમાં ઘટાડો પણ ઝટ ઝટ થઈ શકતો નથી. અમુક ખાસ અપવાદરૂપ સંજોગો છોડી દઈએ તો સામાન્ય રીતે એમ કહી શકાય કે મોંઘવારીમાં મજૂરોને લાભ નથી. કારણ મોંઘવારીને લીધે એકદમ કાંઈ મજૂરીના દર વધતા નથી અને દર વધ્યા પછી પણ નાણાંની ખરીદશક્તિ ઘટી ગયેલી હોવાથી તેમાં મજૂરોને ખાસ લાભ મળતો નથી. પણ સોંઘવારી થાય ત્યારે તેમને અચૂક લાભ થાય છે. કારણ મજૂરીના દરમાં ઘટાડો થતાં વાર લાગે છે, એટલી વાર તેઓ ખચત કરવા ધારે તો કરી શકે છે.

પણ મોંઘવારી થાય ત્યારે ઉત્પાદન પ્રવૃત્તિ અને વેપાર બન્ને વધે છે. એટલે મજૂરોને કામ વધારે મળે છે. તે વખતે બેકારી બિલકુલ રહેતી નથી. સોંઘવારીના વખતમાં વેપારધંધામાં મંદી હોવાથી બેકારી વધી પડે છે.

૫. બાંધી આવકવાળો વર્ગ : પેન્શન ઉપર, વ્યાજ ઉપર અથવા ભાડાંની આવક ઉપર રહેનારા, તથા સરકારી ખાતામાં તથા ખીજે નોકરી કરનારા એવા બાંધી આવકવાળા વર્ગને મોંઘવારીના વખતમાં બહુ હાડમારી વેઠવી પડે છે અને સોંઘવારીના વખતમાં બહુ લાભ થાય છે. કારણ આવકમાં ઝાઝો ફેર પડતો નથી અને ખર્ચ વધી જાય છે. વ્યાજ કે ભાડાના દર થોડા વધે અથવા મોંઘવારી લથ્થું થોડું મળે પણ તે વધેલી મોંઘવારીના જોડલું વધારે નથી મળતું. સોંઘવારીમાં ખર્ચ ઓછું થાય છે એટલે રૂપિયા આના પાઈમાં આવકની રકમ એની એ જ રહેતાં છતાં હકીકતમાં એ રકમની ખરીદશક્તિ વધી ગયેલી હોવાથી એ આવકમાં વધારો થયા બરાબર જ થાય છે.

૬. સર્વસામાન્ય અસર : મોંઘવારીનું એક સર્વસામાન્ય નુકસાન એ છે કે, તે વખતે લગભગ બધા જ વર્ગના હાથમાં પૈસો વધારે આવે છે અને પૈસાની કિંમત બહુ ઘટી ગયેલી હોવાથી એ બહુ છૂટથી વાપરવાની ટેવ પડી જાય છે. આવી રીતે પડી ગયેલી ટેવ કાયમ રહી જાય છે અને પરિસ્થિતિ બદલાતાં એ ટેવ એકદમ છૂટી શકતી નથી. ખીજું નુકસાન એ છે કે કેટલાક માણસોની આવક વધેલી મોંઘવારીને કારણે જોડલી વધવી જોઈએ તે કરતાં ઘણી વધારે વધી જાય છે અને કેટલાકની આવક બિલકુલ નથી વધતી અથવા વધવી જોઈએ તે પ્રમાણમાં નથી વધતી એટલે સમાજમાં ભારે આર્થિક અસમાનતા પેદા થાય છે.



હકીકત એ છે કે, આખા સમાજની દૃષ્ટિએ વિચાર કરીએ તો ભાવોની મોટી અને ઝડપી ઊથલપાથલો આર્થિક પ્રગતિ અને સુખશાન્તિ માટે ખિલકુલ ધ્રુવ નથી. દુનિયાનો અર્થવ્યવહાર શાન્તિથી અને સરળતાથી ચાલે તે માટે એ ખૂબ જ આવશ્યક છે કે ભાવોમાં ઠીક ઠીક સ્થિરતા રહે.

૨૫. ગયા મહાયુદ્ધ પછી ભાવોની જે મોટી ઊથલપાથલો થયાં કરી છે તેને લીધે આ મહત્વના મુદ્દા ઉપર ધણા અર્થશાસ્ત્રીઓ અને વિચારકોનું ધ્યાન ખેંચાયું છે. નાણાંશાસ્ત્ર ઉપર લખનારા લેખકોમાંથી ધણા એવા અભિપ્રાયના છે કે કોઈ પણ દેશના ચલણનો ખીજ દેશના ચલણ સાથેના હંડિયામણનો દર સ્થિર રહે એ પરદેશી વેપાર માટે આવશ્યક હોવા છતાં, દેશની અંદરના ભાવોમાં સ્થિરતા રહે એ ધણું વધારે આવશ્યક છે. મુખ્યત્વે બ્રિટિશ વેપારના હિતને નજરમાં રાખીને આપણા રૂપિયાને સ્ટર્લિંગ સાથે જોડવામાં આવ્યો છે અને હંડિયામણના દર પણ બ્રિટિશ વેપારીઓના હિતની દૃષ્ટિએ જ વખતોવખત ફેરવવામાં આવ્યા છે, તેને લીધે આપણી આંતરિક અર્થવ્યવસ્થામાં ધણી મુશ્કેલીઓ ઊભી થઈ છે અને આપણા ખેડૂતોને તેમ જ ખીજ ઉત્પાદકો અને વેપારીઓને ધણું સહન કરવું પડ્યું છે. દેશની અંદર નાણાંનું મૂલ્ય સ્થિર રહે અને તેને પરિણામે ભાવોની પણ સ્થિરતા રહે એ પરદેશી વેપાર કરતાં પણ દેશની આર્થિક પ્રગતિને માટે વધારે આવશ્યક છે. માટે દરેક દેશે પોતાના ચલણના જથ્થા ઉપર કાળજીપૂર્વક અંકુશ રાખીને પોતાની નાણાં સંબંધી નીતિનું નિયમન કરવું જોઈએ. અને બધા જ દેશો આ પ્રમાણે નિયમન કરે તો પછી એક દેશના ખીજ દેશ સાથેના વેપારનું આપો-આપ નિયંત્રણ થાય.

૨૬. આ નિયમન શી રીતે થઈ શકે એ બહુ મોટો અને વિકટ પ્રશ્ન છે. એ દિશામાં સંગીન મદદરૂપ થઈ શકે એવા હેતુવાળી ભવિષ્યના ચલણ વિષેની યોજના આગળના પ્રકરણમાં રજૂ કરવામાં આવી છે.

## પ્રકરણ ૧૪ મું

### ભવિષ્યના ચલણની યોજના

૧. નાણાંની શોધ મૂળ તો વિનિમયના એક સાધન તરીકે થઈ, અને એ સારું સાધન થઈ શકે એ માટે એના પોતાના મૂલ્યમાં ફીક ફીક પ્રમાણમાં સ્થિરતા રહેવી જોઈએ એવો અનુભવ થયો. સોનારૂપાનાં નાણાંમાં તથા તેના આધાર ઉપર ચાલતા ચલણમાં શરૂ શરૂમાં ફીક સ્થિરતા રહી પણ ગયા મહાયુદ્ધ પછી નાણાંના મૂલ્યમાં બહુ મોટી ઊથલપાથલો થઈ છે. સોનાચલણની ખામીઓમાં આપણે જોઈ ગયા છીએ કે ચલણના આધારરૂપ સોનાનો મોટો ભાગ ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ પહેલાં અમેરિકા અને ફ્રાન્સ, એ બે દેશો જ દબાવીને ખેસી ગયા હતા. ચલણના આધાર તરીકે સોનારૂપાને રાખવાં, એ પણ છેવટે તો એક સાધન છે. સાખ્ય તો ભાવોની સ્થિરતા રહે એ છે. અને તેમાંથી પરદેશ સાથેના વ્યવહારોમાં ભાવોની સ્થિરતા રહે એ જોટલું મહત્ત્વનું છે, તે કરતાં દેશની અંદર ભાવોની સ્થિરતા રહે એ વધારે મહત્ત્વનું છે. પણ આ જાતની સ્થિરતા લાવવાનું બરાબર સાધી શકાયું નથી.

૨. ખીજું, તત્ત્વતઃ જોતાં નાણું એ કાંઈ સંપત્તિ નથી. મોટો તો કેવળ ધાતુના સિક્કાની પ્રતિનિધિ છે અને ધાતુના સિક્કામાં રહેલી ધાતુ પણ ઉપભોગની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો કાંઈ બહુ મહત્ત્વની કે આવશ્યક એવી સંપત્તિ નથી. પણ પોતાની પાસે નાણું હોય તો એ નાણાં વડે પોતાને જે વસ્તુ જ્યારે જોઈએ ત્યારે મળી શકે એવી અર્થવ્યવસ્થા સ્થાપિત થઈ ગઈ છે, તેથી નાણું એ જ સંપત્તિ છે એમ માનીને લોકો પોતાનો સઘળો વ્યવહાર ચલાવે છે. પોતાના ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે ખીજી ઉપભોગ-યોગ્ય સંપત્તિ નહિ પણ નાણું બચાવીને સંઘરી રાખે છે. આ સંઘરેલું નાણું ધરમાં રાખી મૂકેલું હોય, બેન્કમાં અનામત રાખ્યું હોય કે કોઈ ઉદ્યોગધંધામાં રોક્યું હોય, એ જુદો પ્રશ્ન છે. આપણે ચર્ચવાના મુદ્દા સાથે એનો સંબંધ નથી. પોતાનું નાણું ગમે ત્યાં રાખ્યું હોય, પણ તેના ઉપરના માલકીહકની અર્થવ્યવસ્થા ઉપર શી અસર થાય છે એ પ્રસ્તુત પ્રશ્ન છે. અત્યારે હસ્તી ધરાવતાં નાણાંના બહુ મોટા જથ્થા ઉપર તો સમાજના બહુ નાના વર્ગની જ માલકી છે. નાણાં વડે જે જોઈએ તે મળી શકે છે તેનો અર્થ એ જ છે, જેમની પાસે નાણાં હોય છે તેઓ, જે માણસોને નાણાંની ગરજ અથવા તંગી હોય — અને બહુ મોટા જનસમુદાયને

નાણાંની ગરજ અથવા તંગી કાયમ હોય જ છે અથવા તેમને નાણાંની ગરજ રહે એવી પરિસ્થિતિ ઊભી કરવામાં આવે છે — તેમના ઉપર, તેમની પાસેની વસ્તુઓ તથા કામગીરીઓ મેળવવા હુકમો છોડવાની સત્તા ભોગવે છે. સમાજમાં જુદા જુદા અનેક માણસોના સહકારથી પેદા થયેલી વસ્તુઓ અથવા લોકોની સેવાઓ અથવા કામગીરીઓ, કોઈ પણ માણસ ભોગવે તો તેના બદલામાં સમાજના ઉત્પન્નમાં તેણે પોતાનો ફાળો આપવો જોઈએ અથવા સમાજને કોઈને કોઈ રૂપમાં પોતાની સેવા આપવી જોઈએ, એ ન્યાય આ જાતની પરિસ્થિતિને લીધે સચવાતો નથી. કેવળ ઉપભોગ-યોગ્ય સંપત્તિ ઉપર જ માલકી ધારણ કરી શકાતી ત્યાં સુધી તો માણસ પોતે ભોગવી શકે એટલી જ સંપત્તિ પોતાની પાસે રાખી શકતો અને સહેજ વધારે રાખવા જાય તો તેને બરાબર સાચવીને સંઘરી રાખવા માટે તેને કોઈને કોઈ મહેનત કરવી પડતી. પણ નાણું તો અજળ ચીજ છે. તેને સાચવવા ખાસ કશી મહેનત કરવી પડતી નથી એટલું જ નહિ પણ બેન્કમાં થાપણ તરીકે મૂકતાં સચવાવાની સાથે તેના ઉપર વ્યાજ મળે છે. એટલે તેની ઉપરના માલકી હકને લીધે કયું સમાજોપયોગી કામ કર્યાં સિવાય જ્યાં સુધી પોતાની પાસે નાણું હોય ત્યાં સુધી એટલે કે વર્ષો સુધી સમાજ પાસેથી પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ અને સેવાઓ માણસ મેળવી શકે છે. ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપરના માલકી હકને લીધે જેમ બીજા અનેકનું શોષણ કરવાનો અવકાશ મળે છે, તેમ નાણાં ઉપરના માલકી હકને લીધે આજસુ પડી રહી સમાજ ઉપર બોજરૂપ થવાનો જાણે હક મળે છે.

૩. સ્વપર્યાપ્ત અર્થવ્યવસ્થામાં નાણાંની આટલી બધી જરૂર જ પડતી નહોતી. ખેતી અને તેને પોષક હાથઉઘોગો ઉપર નભતો સમાજ — ગામડું અથવા થોડાંક ગામડાંના સમૂહવાળો પ્રદેશ — નાણાં વિના અથવા બહુ થોડાં નાણાંથી પોતાનો વ્યવહાર ચલાવી શકતો. પણ, અત્યારની વિરાટ પાયા ઉપરની અને વિશેષ કેન્દ્રિત સ્વરૂપની અર્થવ્યવસ્થામાં નાણાંના પંગમમાંથી ભાગ્યે જ કોઈ માણસ બચી શકે એમ છે. દરેકે દરેક માણસને ડગલેને પગલે આજે નાણાંની જરૂર પડે છે. છેક અંદરનાં અને તદ્દન નાનાં નાનાં ગામડાંમાં પણ શહેરોનાં અને પરદેશનાં કારખાનાંમાં બનતી વસ્તુઓ દાખલ થઈ ગઈ છે. તે ખરીદવા માટે એ ગામડાંના લોકોને નાણાંની જરૂર પડે છે. વળી જમીન મહેસૂલ ભરવા માટે પણ નાણાંની જરૂર પડે છે. આ નાણાં મેળવવા તેમને પોતાનો પાક બહારના વેપારીઓને વેચવાની જરૂર પડે છે. આ આખો વ્યવહાર તેમના એટલા ગેરલાભમાં ચાલ્યો છે કે આજે આ ગામડાંના લોકો શાહુકારોના દેવામાં સપડાઈ ગયા છે એટલે એ દેવાનું વ્યાજ ભરવા નાણાંની જરૂર પડે છે. વળી આવાં ગામડાંમાં સરકારે દારૂનાં પીણાં દાખલ કર્યાં છે. અને તેની

લતમાં આ લોકો એવા ફસાઈ ગયા છે કે તેમાં બરબાદ થયાં જ કરે છે. નાણાંને જોરે ગામડાંની ચાલતી આ લૂંટમાંથી કોઈ કુટુંબ અથવા ગામ બચવાનો વિચાર કરે અને આર્થિક આબતમાં સ્વપર્યાપ્ત થવા ઇચ્છે, બહારની વસ્તુઓ ખરીદવાનું બંધ કરે, દારૂની લત છોડે, તોપણ જ્યાં સુધી તેને સરકારનું જમીન મહેસૂલ અને શાહુકારનું દેવું ભરવાનું ઊભું છે ત્યાં સુધી તે નાણાંની ચુંગાલમાંથી છૂટી શકે એમ નથી. નાણાં માટે તેને પોતાનો પકવેલો માલ અથવા પોતાની જાતમહેનત વેચવી જ પડે છે અને એ સોદા તેના ગેરલાભમાં ઊતરે છે.

૪. અત્યારનો નાણાંવ્યવહાર એટલો બધો અટપટો થઈ ગયો છે કે તેની આંદીધૂંટીમાં નાણાંનિષ્ણાતો લોકોને ક્યાં ગૂંચવી નાખે છે તે સાધારણ માણસને સમજવું પણ મુશ્કેલ પડે છે. ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપર માલકી હક ધરાવતા મુદીદારો કરતાં પણ નાણાંવ્યવહારમાં ચાલાક નાણાંપતિઓ અત્યારની અર્થવ્યવસ્થામાં ખુબ મદત્તવનો ભાગ ભજવે છે અને સમાજના ઉત્પાદનમાંથી સિંહભાગ ઉઘાડી જાય છે.

૫. અત્યારની નાણાં વ્યવસ્થાને લીધે થતા આવા બધા અન્યાયો દૂર કરવા માટે એ વ્યવસ્થા સુધારવા નાણાં વિષે અનેક યોજનાઓ રજૂ કરવામાં આવે છે. અલબત્ત એ ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે કે અત્યારની અર્થ-વ્યવસ્થા કાયમ રહે ત્યાં સુધી કેવળ નાણાં વિષેની અમુક કે તમુક યોજના કરવાથી અત્યારના આર્થિક અન્યાયો દૂર થઈ શકે એમ નથી. એ માટે તો ઉત્પાદનની આખી પદ્ધતિ જ ધરમૂળથી બદલવાની જરૂર છે. અને એ નવી અર્થરચનામાં નાણાંની નવી યોજના પણ ગોઠવવી જોઈએ. છતાં અહીં નાણાં અથવા ચલણ વિષેની જે યોજના રજૂ કરી છે તે નવી અર્થરચનાને અનુકૂળ આવે એવી છે. આ યોજનામાં ચલણના આધાર અથવા તેની પાછળના ટેકા તરીકે સોનું રૂપું રાખવાને બદલે પ્રાથમિક જરૂરિયાતની અને વિશેષ પ્રમાણમાં વપરાતી અમુક વસ્તુઓ રાખવામાં આવે એવી સૂચના છે. એટલે ચલણી નોટ અમુક વજન અને કસના સોનાની પ્રતિનિધિ ગણાવાને બદલે પ્રાથમિક જરૂરિયાતના અમુક કાચા માલની પ્રતિનિધિ ગણાય.

૬. કેટલાક અમેરિકન અર્થશાસ્ત્રીઓએ આ સૂચના કરેલી છે અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ માટે, કેટલાક પસંદ કરેલી ૨૪ વસ્તુઓના અમુક માપના સમૂહના અને કેટલાક એથી વધારે વસ્તુઓના સમૂહના પ્રતિનિધિ તરીકે ડોલરને ગણવો એમ સૂચવે છે. ડોલર અમુક નક્કી કરેલા વજન અને કસના સોનાનો ગણાવાને બદલે અમુક નક્કી કરેલી વસ્તુઓના અમુક સમૂહનો ગણાય. એ વસ્તુઓ જે પ્રમાણમાં વપરાશમાં આવતી હોય તે પ્રમાણમાં પેલા સમૂહમાં

એમને સ્થાન આપવામાં આવે. દા. ત. દસ ડોલરની નોટ આવી ૨૪ વસ્તુઓના સમૂહ, જેનું કુલ વજન ધારો કે ૨૪ મણ થતું હોય તેના પ્રતિનિધિરૂપ ગણવામાં આવે તો તેમાં ઘઉં એ મણ, ૩ એક મણ, ખાંડ પા મણ, એ પ્રમાણે વપરાશના મહત્વ અનુસાર ઓછું વધારે પ્રમાણ મૂકી તેના કુલ સરવાળો ૨૪ મણ કરવામાં આવે.\* બધી વસ્તુઓ એક જ પ્રમાણમાં લેવામાં આવે તો ન્યાય ન સચવાય અને મુશ્કેલી પણ ઊભી થાય. આ પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવે તો દસ ડોલરની નોટ એ કુલ ૨૪ મણ વજનની ૨૪ વસ્તુઓના સમૂહની પ્રતિનિધિ ગણાય. સરકારનું ચલણખાતું આવા વસ્તુસમૂહને અમર્યાદ જથ્થામાં તેના નક્કી કરેલા ભાવે પોતાની મહેસૂલ અથવા કરના ભરણા તરીકે સ્વીકારવા, તેમ જ કોઈ વેચવા આવે તો તેની પાસેથી એ વસ્તુ સમૂહને ખરીદવા અને ખરીદવા આવે તો એ વસ્તુસમૂહને વેચવા માટે બંધાય, જેમ ચલણી નોટના બદલામાં સોનું આપવા કે લેવા બંધાય છે તેમ. આમાં ખરીદ અને વેચાણનો ભાવ એક રાખવો કે એમાં સહેજ ફેરફાર રાખવો એ વિગતનો પ્રશ્ન છે. ફેરફાર એટલા માટે કે આ વસ્તુસમૂહરૂપી કાચો માલ પોતાના ભંડારોમાં વહી જવાનું તથા ત્યાં સાચવવાનું ખર્ચ સરકારને પડે. આવું ખર્ચ પા અડધા ટકાથી વધારે ન આવે અને સરકાર જે એ ભોગવી લે તોપણ તેમાં સરકારનું એકંદર ખર્ચ બહુ વધી જવાનો સંભવ નથી. અથવા જેમ ટંકશાળમાં નાણું પાડી આપવાનું મહેનતાણું લે છે તેમ વેચાણભાવ કરતાં ખરીદભાવ એકાદ ટકા ઓછો રાખવામાં આવે તો પણ લોકો વાંધો ઉઠાવે નહિ. ચલણી નોટો સામે તેના અમુક ટકા સોનું રૂપું અનામત રાખવામાં આવે છે તેને બદલે આ યોજનામાં આધારભૂત વસ્તુઓ સાંએ સો ટકા કિંમતની અનામત રાખવામાં આવે, જેથી સરકારને વધારે પડતી નોટો છાપવાની લાલચ જ કદી ઊભી થાય નહિ.+

૭. આપણા દેશ માટે આવી યોજના કરવી હોય તો ચલણના આધાર અથવા પાયા તરીકે નીચેની વસ્તુઓ રાખવાનું અનુકૂળ આવે એમ લાગે છે.

ઘઉં	ઘી	દાથે કાંતેલું સૂતર
ચોખ્ખા	તેલ	ખાદી
જવ	સરસિયું	શણ

\* ઉપર એ મણ ઘઉં, એક મણ ૩ વગેરે પ્રમાણ મૂક્યું છે તે પ્રમાણે વાસ્તવિક રીતે વપરાશ છે એ માટે નહિ, પણ એક ધારણા ખાતર જ મૂક્યું છે.

+ અમેરિકન યોજનાની આ ઉપરેખા પ્રિન્સિપાલ બી. આર. શીનોયના તા. ૨૩-૪-૪૪ના ધિ ઇસ્ટર્ન ઇકોનોમિસ્ટ 'માં આવેલા 'એ કોમોડિટી રીઝર્વ ફરન્સી' નામના લેખમાંથી તારવી કાઢેલી છે.

અળસી	ખાંડ	ગુણપાટ
સરસવ	ચાહ	પકવેલાં ચામડાં
તલ	ગોળ	કોલસા
કોપરું	૩	મીઠું
મગફળી	કપાસિયા	ધાસ

આ યાદી વધારી કે ઘટાડી શકાય. જુવાર અને બાજરી એ મુખ્ય વપરાશની અને બહુ મહત્વની ચીજો હોવા છતાં એ ઝટ સળી નય છે તેથી જ આ યાદીમાં સૂચવી નથી. પણ જે એને સારી રીતે લાંબો વખત સાચવી રાખવાની સહેલી રીત શોધી કાઢવામાં આવે તો આ યાદીમાં એનો નંબર ઘણો ઊંચો આવે.

૮. અમેરિકન યોજનામાં નાણાંના આધારભૂત અનામત તરીકે વસ્તુઓના આખા સમૂહને રાખવાનું સૂચવવામાં આવ્યું છે. તે પ્રમાણે અનામત તરીકે સરકાર ભલે સઘળી વસ્તુઓ તેનું યોગ્ય પ્રમાણ ગોઠવીને તે પ્રમાણમાં રાખે, પણ લોકોને માટે તો નક્કી કરેલી યાદીમાંથી કેઈ પણ વસ્તુના રૂપમાં કર ભરવાની છૂટ હોવી જોઈએ અને યાદીમાંની કેઈ પણ વસ્તુ નક્કી કરેલે ભાવે ખરીદવા તેમ જ વેચવા સરકાર બંધાયેલી હોવી જોઈએ. આવી છૂટ રાખવાનું મુખ્ય કારણ એ છે કે જે પ્રદેશમાં જે વસ્તુ પેદા થતી હોય અથવા કર ભરનાર પોતે જે વસ્તુ પેદા કરતો હોય તે વસ્તુના રૂપમાં કર ભરવાની લોકોને સગવડ મળે. આ યોજનાનો મોટામાં મોટો લાભ જ આ છે. અત્યારે તો કર ભરનારાઓ પાસેથી નાણું માગવામાં આવે છે, જે તેઓ પેદા નથી કરતા, તેમ જ તેમની પાસે હોતું પણ નથી. નાણું પેદા કરે છે સરકાર અને હોય છે થોડાક શેઠશાહુકારોની પાસે. આને લીધે ઉત્પાદકો કર ભરતી વખતે સંકડામણમાં આવે છે. અમુક તારીખ પહેલાં કર ભરવા માટે નાણાં જોઈએ જ તે ખાતર પોતાનો માલ તેમને સસ્તે ભાવે વેચી નાખવો પડે છે અને પછી એ જ વસ્તુની જરૂર પડે ત્યારે મોંઘે ભાવે ખરીદવી પડે છે. આ યોજનાથી નક્કી કરેલા ભાવે જ તેઓ પોતે પેદા કરેલી વસ્તુઓ સરકારને આપશે અને એ વસ્તુઓ પોતાને જોઈતી હશે ત્યારે લગભગ એ જ ભાવે સરકારી ભંડારમાંથી મેળવી શકશે. સરકાર આ ભાવ કયે ધોરણે નક્કી કરે એ વિચારવાનું રહે છે. ચાલુ યુદ્ધ પહેલાંના અમુક વર્ષોના ભાવની સરેરાશ કાઢી તે ઉપરથી દરેક વસ્તુના ભાવ નક્કી કરી શકાય. અને સરકાર એ જ ભાવે એ વસ્તુઓ વેચવા તથા ખરીદવા બંધાયેલી હોય એટલે એ પ્રમાણે ભાવો સ્થિર રહે.

૯. પ્રાથમિક જરૂરિયાતની અને મહત્વની વસ્તુઓમાં સ્થિરતા આવી નય એ આ યોજનાનો બીજો મોટો લાભ છે. ચલણના આધારભૂત રાખેલી

વસ્તુઓના ભાવ મુકરર અને સ્થિર રહેશે તેને પરિણામે ખીજી સઘળી વસ્તુઓના ભાવમાં પણ સ્થિરતા રહેશે. આધારભૂત ગણેલી કેટલીક વસ્તુઓ કાચા માલના સ્વરૂપની છે. તૈયાર માલના ભાવનો આધાર મુખ્યત્વે કાચા માલ ઉપર હોઈ, તેમાંથી ખનતા તૈયાર માલના ભાવમાં પણ સ્થિરતા આવશે. પણ આ વસ્તુઓ કોઈ વર્ષમાં વધારે ઓછી પાકી અથવા ઉત્પન્ન થઈ તો તેથી ભાવમાં ફેર નહિ પડી ગય ? ફેર જરૂર પડે પણ સરકાર પાસે આ વસ્તુઓનો મોટો જથ્થો સિલક હોઈ સરકારી ભાવ હમેશાં બજારભાવ ઉપર બહુ જબરા અંકુશ તરીકે કામ કરશે. ધારો કે આધારભૂત ઘણી વસ્તુઓમાંથી કેટલીકનું ઉત્પન્ન કોઈ વર્ષમાં વધી ગયું અને તેને લીધે બજારભાવમાં મંદી આવી. તેવે વખતે બજારભાવ કરતાં સરકારનો બાંધેલો ભાવ વધારે હોઈ લોકો પોતાની વસ્તુઓ સરકારને વેચવા જશે. લોકો પાસે ચલણી નોટો વધારે આવી જશે અને ચલણનો જથ્થો વધી પડશે. એ વધેલો જથ્થો ભાવોને પડતા અટકાવવામાં અંકુશરૂપ નીવડશે એટલું જ નહિ પણ ભાવોને ઊંચા ચઢાવશે. તેથી ઊલટું આપણે ધારીએ કે આધારભૂત ગણવામાં આવેલી વસ્તુઓમાંથી કેટલીકનું ઉત્પન્ન દર વર્ષ કરતાં ઓછું થયું છે અને તેથી ભાવમાં તેજ આવી છે તો સરકારી ભાવ ઓછો હોઈ લોકો નોટો લઈને સરકાર પાસે ખરીદી કરવા જશે. એટલે બજારમાં વસ્તુઓનો જથ્થો વધશે અને ચલણનો જથ્થો ઘટશે. પરિણામે તેજ ઊતરી જશે અને ભાવ સરખા થવા પામશે. ખીજી વાત એ છે કે ચલણની સામે સો એ સો ટકા અનામત રાખવાનો નિયમ હોઈ સરકારને મનસ્વી રીતે ચલણનો કુગાવો કે ઘટાડો કરવામાં કશો સ્વાર્થ નથી રહેતો. એટલે ચલણના કુગાવા કે સંકોચને કારણે ભાવની જે ઊથલપાથલ થાય છે તે થવાનો આ યોજનામાં અવકાશ જ નથી રહેતો.

૬૦. આ યોજનાનો બહુ મોટો લાભ તો એ છે કે, સમાજની પ્રાથમિક અને મહત્વની જરૂરિયાતના રૂપમાં રાખેલો અનામત જથ્થો લગાઈના વખતમાં અથવા તો ખીજી આફતના વખતમાં બહુ કામ આવે છે. દુકાળને વખતે સરકાર પાસેનો આ સંગ્રહ વેપારીઓની નફાખોરી ઉપર મોટા અંકુશરૂપ થઈ પડે છે. ચલણની સામે રાખવામાં આવેલું અનામત સોનું ખીજા દેશમાંથી વસ્તુઓ ખરીદવાના કામમાં આવી શકે છે ખરું, પણ લગાઈના વખતમાં તો પરદેશથી માલ આવવાની સક્ષમતા જ બહુ ઓછી હોય છે. ચાલુ લગાઈમાં શરૂઆતના વખતમાં જર્મનીએ જ્યારે ઇંગ્લંડની આજપાસના સમુદ્રોમાં સુરંગો પાથરી દીધી હતી ત્યારે અમેરિકાથી અને ખીજા દેશોમાંથી ખોરાક વગેરે મેળવવામાં ઇંગ્લંડને કેટલી મુશ્કેલી પડી હતી તે સૌ જાણે છે. આ પ્રથામાં

તો સરકારના ભંડારોમાં જ રોજના વપરાશની મુખ્ય મુખ્ય વસ્તુઓ મોટા જગ્યામાં મોજૂદ હોય છે.

૧૧. આ યોજનામાં બે મુશ્કેલીઓ રહેલી છે. પહેલી મુશ્કેલી આ બધી વસ્તુઓના વાહનખર્ચની અને તેની યોગ્ય સાચવણીની છે. વાહન ખર્ચની મુશ્કેલીને પહેંચી વળવા માટે એ આવશ્યક છે કે સરકારે સ્થળે સ્થળે પોતાના ભંડારો રાખવા જોઈએ. જુદા જુદા પ્રદેશના ભંડારમાં તે તે પ્રદેશનો માલ મોટે ભાગે રહે. અને સાચવવાની બાબતમાં તો વેપારીઓ જો પોતાની વખારોમાં બાર બાર મહિના ચાલે એટલો માલ સાચવીને ભરી રાખે છે તો સરકાર શું કામ ન રાખી શકે ? પણ વેપારીની તો માલ ઉપર ખાનગી માલકી હોઈ માલમાં સળો લાગતો અથવા બીજી રીતે માલને ખગડતો અટકાવવા તે બહુ કાળજી રાખે છે. સરકારી ખાતું આવી કાળજી રાખી શકે ખરું ? સરકાર જો પ્રજાકીય હોય અને સરકારી અમલદારો જો જવાબદારીના ભાનવાળા તથા પોતાના કામની આવડતવાળા હોય તો જરૂર સરકાર પણ આવી કાળજી રાખી શકે. આ યોજનામાં લોકહિત એટલું બધું રહેલું છે કે વસ્તુઓની સારી સાચવણી માટે સારી રીતો શોધી કાઢ્યે જ છૂટકા છે. દરેક પ્રદેશની સ્થાનિક પેદાશની સાચવણીની રીત તે તે પ્રદેશોમાં જાણીતી હોય છે. ભંડારો સારા શાસ્ત્રીય ઢબે બંધાવેલા હોય અને વસ્તુઓને સાચવવાની શાસ્ત્રીય રીતોના જાણકાર અને કાળજીવાળા ભંડારીના તાબામાં તે ભંડારો હોય તો જરૂર સારી સાચવણી થઈ શકે.

૧૨. બીજી મુશ્કેલી પરદેશ સાથેના વેપારમાં એક દેશના ચલણની બીજા દેશના ચલણ સાથે કયા ધોરણે સરખામણી કરવી અને બે ચલણ વચ્ચેના ફાંડિયામણનો દર કેવી રીતે નક્કી કરવો, તેની છે. અને દેશમાં સોનાચલણ ચાલતું હોય તો આ મુશ્કેલી નથી આવતી. પણ આ યોજનામાં તો જુદા જુદા દેશના ચલણનું ધોરણ બહુ જુદું જુદું રહેવાનું. પણ પરદેશ સાથેના વેપારની એટલી બધી ચિંતા કરવાની જરૂર નથી. એક તો અત્યારે જુદા જુદા દેશો વચ્ચે જે વેપાર ચાલે છે તે વેપાર એ અને દેશોને હિતકારી છે કે કેમ એ મોટો સવાલ છે. પરદેશનો ઘણો વેપાર તો પછાત દેશોના શોષણ અને લૂંટના સ્વરૂપનો છે. એવો વેપાર બંધ થઈ જાય તો કશું ખગડી જવાનું નથી. જે વસ્તુઓ આપણા અથવા તો કાંઈ પણ દેશમાં પરદેશથી મંગાવવી આવશ્યક જ હશે તેની વ્યવસ્થા તે તે દેશની સરકાર પોતાના દેશનાં વેપારીમંડળો મારફત કરી લેશે. એક દેશના વેપારીઓનું પ્રતિનિધિ મંડળ બીજા દેશમાં જઈ પોતાને કઈ વસ્તુઓ આપવાની છે અને પોતાને કઈ વસ્તુઓ જોઈએ છે તેની મસલત બીજા દેશના વેપારીઓના પ્રતિનિધિમંડળ સાથે કરીને વસ્તુઓના



સાટાના સોદા કરી શકે છે. છેવટે તો અત્યારે પણ જુદા જુદા દેશો વચ્ચેના વેપારમાં વસ્તુવિનિમય જ થાય છે. માત્ર વિનિમયના સાધન તરીકે માલની કિંમત નાણાંમાં નક્કી કરવામાં આવે છે. એ નાણાં કાંઈ એકબીજાને આપવા લેવાનાં હોતાં નથી. આ યોજના અમલમાં આવે તો બે દેશના ચલણની વસ્તુઓના સમૂહના રૂપમાં દરેકેલી ખરીદશક્તિ ઉપરથી એ બે ચલણની એક બીજા સાથેની સરખામણી થઈ શકે. અત્યારે પણ મિન-વટાવી કાગદી ચલણ લગભગ બધા જ દેશોમાં ચાલે છે, અને જુદાં જુદાં ચલણો વચ્ચેનો દરિયા-મણનો દર તે તે ચલણની પોતપોતાના દેશમાં પ્રવર્તતી ખરીદશક્તિ ઉપરથી જ થાય છે. આ કેવી રીતે નક્કી કરવામાં આવે છે તેનું વિવેચન 'વેપારને અંગે ઊભી થતી લેવડદેવડની પતાવટ'વાળા પ્રકરણમાં આગળ કરવામાં આવ્યું છે.

## પ્રકરણ ૧૫ મું

### ઉધારવ્યવહાર અને શરાફી (બેન્કિંગ)

#### ઉધારવ્યવહાર અને નાણું

૧. આપણે જોઈ ગયા કે સુધરેલા સમાજોમાં એકબીજા સાથેના વ્યવહાર રોકડેથી ચાલતો નથી, પણ પરસ્પર વિશ્વાસ ઉપર અથવા તો એકબીજાની સાખ અથવા આંટને લઈને ચાલે છે. ઉધાર વ્યવહારથી રોકડ નાણું ઉપયોગમાં લીધા વિના માલની આપડેનો અથવા વિનિમયનો ધણો વ્યવહાર ઉકેલી શકાય છે. કોઈ દુકાનદાર પોતાના અંધારી ગયેલા તથા વિશ્વાસપાત્ર ધરાકને રોકડનાણું લીધા વિના નામે લખીને માલ વેચે અને છેવટે દિવાળી ઉપર હિસાબ ચૂકવી લે, તો ત્યાં લગી નાણું વિના પેલા ધરાકનું કામ સરે છે. તે જ પ્રમાણે દુકાનદાર વળી મોટા વેપારીને ત્યાંથી પોતાની સાખ ઉપર માલ લઈ આવે અને માલ વેચાઈ ગય ત્યારે નાણું ભરી દે તો એટલા વખત સુધી તેનું કામ પણ નાણું વિના સરે છે. અનેક વેપારીઓ વચ્ચે સામસામે વેચાણ ખરીદી થતી હોય અને તેઓ પોતપોતાના ચોપડામાં લખીને એક બીજાને માલ આપતા લેતા રહે તો તો છેવટે પણ નાણાંનો ખપ પડે નહિ, અથવા પડે તો અહુ થોડાં નાણાંનો ખપ પડે. દરેક વકરા અથવા ખરીદ વખતે રોકડનાણું આપવાને અદલે નામું રાખવામાં આવે છે, અને વરસ આખરે જમા ઉધારનો હિસાબ કાઢી જેની જેટલી બાકી નીકળે તેટલી તેને મજરે આપવામાં આવે છે, અથવા તેમ પણ ન કરે તો નવા વરસમાં એટલી બાકી ખેંચવામાં આવે છે. આવી રીતે વ્યવહારમાં લાખો રૂપિયાની ખરીદી વેચાણ થાય છે અને રોકડનાણું ઉપયોગમાં લીધા વિના નામાના વ્યવહારથી વેપારીઓ પોતાનું કામ ચલાવે છે. તે માટે ખાસ આવશ્યક વસ્તુ, સાખ અથવા આંટ છે. તેથી આંટ એ એક ગતનું નાણું જ છે એમ કહીએ તો ચાલે. દેશની અંદર તેમ જ અહારના બીજા દેશો સાથે કરોડો રૂપિયાનો વેપાર આવી રીતે આંટ ઉપર ઉધાર — રોકડનાણું ખપમાં લીધા વિના — ચાલે છે.

૨. ઉધાર વ્યવહાર માટે નામાના સાધન ઉપરાંત બીજાં પણ ધણાં સાધનો વપરાય છે. અંગઉધાર ચિટ્ટી અથવા ખાતું (પ્રોમિસરી નોટ), બેન્ક નોટ, હાંડી, ચેક, ડ્રાફ્ટ. એ અંધાં ઉધાર વ્યવહારનાં સાધનો છે. સરકારી

નાણું — ધાતુનું તેમ જ નોટોનું — તેના મારફત જેટલી માલની આપલે તથા લેવડદેવડ થાય તે કરતાં ધણી વધારે આપલે આ સાધનો મારફત થાય છે. તેથી જ આપણે તેને આંટ ઉપર ચાલતું નાણું અથવા શરાકી નાણું કહ્યું છે. ખર્ચમાં ફરતો નાણાંનો જથ્થો, જેની ખર્ચભાવ ઉપર અસર થાય છે, એ નક્કી કરવામાં આ શરાકી નાણાંનું મહત્ત્વ ધણું વધારે છે.

### ઉદ્યોગવ્યવહાર અને મૂડી

૩. ઉદ્યોગવ્યવહારની દેશની મૂડી ઉપર અસર પડતી હોઈ કેટલાક એનું માહાત્મ્ય ધણું વધારી દે છે અને એને એક અદ્ભુત શક્તિ તરીકે વર્ણવે છે. પણ એક વસ્તુ બરાબર ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે ઉદ્યોગવ્યવહાર અથવા તો ધીરધારથી નવી મૂડી ઉત્પન્ન નથી થતી. ઉદ્યોગવ્યવહારથી નવી સંપત્તિ પણ નિર્માણ થતી નથી. પણ કોઈ માણસ પાસે મૂડી ન હોવા છતાં જો એ માણસની આંટ સારી હોય તો બીજા પાસેની મૂડી તેને વાપરવા મળી શકે છે. તેથી સમાજમાં હસ્તી ધરાવતી મૂડીના જથ્થામાં વધારો થતો નથી, પણ એક માણસના હવાલામાંથી મૂડી બીજાના હવાલામાં જાય છે. પહેલો માણસ એ મૂડીનો ઉપયોગ ઉત્પાદક પ્રવૃત્તિમાં ન કરી શકત તેને બદલે બીજો માણસ પોતાની આવડત અને જ્ઞાનને લીધે તેનો ઉપયોગ ઉત્પાદક પ્રવૃત્તિમાં કરી શકે છે. એટલે ઉદ્યોગવ્યવહાર અથવા ધીરધારથી દેશની મૂડીમાં વધારો થતો નથી, પણ દેશની મૂડી વધારે સફળ થાય એવી રીતે તેનો ઉપયોગ થાય છે. કોઈ ઉત્પાદન કાર્ય માટે મોટી રકમની જરૂર હોય પણ જેને એ ઉત્પાદન પ્રવૃત્તિના વહીવટ કરતાં આવડતો હોય તેની પાસે મોટી રકમ ન હોય તો લોકો પાસેથી નાની નાની રકમો લઈ તે એકઠી કરી તેનો ઉપયોગ એ કરી શકે છે. એટલે જ મૂડી નકામી પડી રહેત તે પૂર્ણ ઉપયોગમાં આવે છે એટલું જ નહિ પણ એવા પુરુષના હાથમાં આવે છે, જે તેનો સારામાં સારો ઉપયોગ કરી શકે. કેટલાક પુરુષો દ્રવ્યવાન હોય છે, પણ તેમને પોતાના દ્રવ્યનો ઉત્પાદક ઉપયોગ કરવા માટેનું જ્ઞાન કે અવકાશ હોતાં નથી, જ્યારે કેટલાક પુરુષો પાસે આવું જ્ઞાન અને અવકાશ હોય છે, પણ તેમની પાસે મૂડી હોતી નથી. ઉદ્યોગવ્યવહાર અથવા ધીરધારથી આ એ ન્યૂનતાની પૂર્તિ થઈ શકે છે. આ માટે મોટામાં મોટી જરૂરિયાત એ છે કે બીજાના દ્રવ્યનો મૂડી તરીકે ઉપયોગ કરનાર માણસની આંટ અથવા સાખ સારી હોવી જોઈએ. નાની નાની રકમોવાળાને વિશ્વાસ એસવો જોઈએ કે આપણે જે નાણું આપીશું તે સલામત રહેશે અને જોઈશે ત્યારે અથવા નક્કી કરેલી મુદતે આપણને પાછું મળી શકશે. પછી નાની રકમવાળો દરેક માણસ પોતાના દ્રવ્યનો ઉપયોગ કરી શકે એવી યોગ્યતાવાળા અને સારી આંટવાળા માણસને શી રીતે શોધી

કાઢે એ પ્રશ્ન ઊભો થાય છે. આવી આસામીઓનો યોગ મેળવી આપવાનું તથા વેરાયેલી પડેલી મૂડીને ઉપયોગમાં આણવાનું કામ શરાફી પેઢીઓ તથા બેન્કો કરે છે. શરાફી તથા બેન્કોને નાણાંનો વેપાર કરનારી પેઢીઓ કહી શકાય. જેમની પાસે નાણાં ફાળવે હોય તેમનાં નાણાં તેઓ જમા લે છે અને જેમને તે નાણાંનો ઉપયોગ હોય તેવાઓને તે ધીરે છે.

### શરાફી અને બેન્કો

૪. શરાફી પેઢીઓ અને બેન્કોના કામકાજનો મૂળભૂત સિદ્ધાન્ત એક હોવા છતાં, કામકાજની તેમની પદ્ધતિમાં કેટલોક તફાવત છે. શરાફી સાધારણ રીતે પારકી થાપણો જમા રાખતા નથી. અને કેટલાક રાખે છે તો તે ખાસ સંબંધવાળા માણસોની જ. પરંતુ તેવા માણસોને તેઓ એક લખવાનો અધિકાર આપતા નથી. તેમનું મુખ્ય કામ હૂંડીઓ લખવાનું તથા હૂંડીઓની લેવેચ કરવાનું હોય છે. હૂંડીઓની બાબતમાં કેટલાક શરાફી એક બહુ અગત્યનું કામ કરે છે. હૂંડી લખનારા બધા શરાફી પૂરતી આંટવાળા અને પૂરતા સદ્દર નથી હોતા. એવા શરાફીની હૂંડી ઉપર જે ખીજ બહુ નામાંકિત શરાફીનું નામ આવે તો તેવી હૂંડી સરળતાથી હાથોહાથ ફરી શકે. કેટલાક શરાફી પોતાની આંટ વાપરવા બદલની થોડી ફી જેને 'શિકરામણી' કહેવામાં આવે છે તે લઈ તેના ઉપર પોતે 'સ્વીકારી' એવા શેરો કરી આપે છે. આવા શેરાવાળી હૂંડીઓ ખીજ શરાફી તથા બેન્કો વિના સંકોચે ખરીદે છે.

૫. આપણા દેશના વેપાર ઉદ્યોગમાં આપણા શરાફીનું સ્થાન બહુ મહત્ત્વનું છે. અમદાવાદ તથા મુંબઈમાં મોટી મિલો અને ઘણાં કારખાનાં ચાલે છે તે જ્યારે શરૂ થયાં ત્યારે તે માટેની પ્રાથમિક મૂડી ઘણી શરાફી પેઢીઓએ જ પૂરી પાડી છે. જૂની શરાફી પેઢીઓના માલિકોમાંથી જ આજના ઘણા ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાંપતિઓ ઊભા થયા છે. આપણે જોઈશું કે બેન્કો તો ટૂંકી મુદત માટે જ નાણાં ધીરવાનું કામ કરે છે, જ્યારે શરાફી પેઢીઓ ઉદ્યોગો માટે લાંબી મુદત સારું નાણાં પૂરાં પાડે છે. કોઈ નવી મિલ અથવા નવું મોટું કારખાનું કાઢવું હોય ત્યારે આપણી શરાફી પેઢીઓ તેના શેરો અથવા ડિબેન્ચરો ખરીદીને તેની શરૂઆત કરે છે. બેન્કો એવા કામમાં પડતી નથી. તેમનું મુખ્ય કામ વેપાર ઉદ્યોગ ઊભા કરવાનું નહિ પણ તેના ચાલુ કામકાજમાં નાણાંની સગવડ કરી આપવાનું છે. તેમાં પણ શરાફીની પદ્ધતિ બહુ સાદી અને ઓછી ખર્ચાળ છે. શરાફીનો પોતાના ધરાકો સાથેનો સંબંધ કેવળ ધંધા પૂરતો અને ધંધાદારી દબનો નથી હોતો, પણ વિશ્વાસુ મિત્રનો અને શાણા સલાહકારનો હોય છે. શરાફી પોતાના ધરાક સાથે કામકાજની શરૂઆત અંગત વિશ્વાસને ધોરણે કરે છે, જ્યારે બેન્ક કામકાજની શરૂઆત

કરતી વખતે ધરાક પ્રત્યે અણુવિશ્વાસની નજરથી જ જુએ છે અને તેથી બેન્કમાંથી નાણાં લેતી વખતે ધરાકને લાંબા લાંબા કાયદેસરના વિધિમાં ગિતરવું પડે છે. શરાફોનાં ધણાં કામકાજ કેવળ મોંના વચન ઉપર ચાલે છે. શરાફનું વચન એટલે હદ આવી ગઈ. ગમે તેટલું નુકસાન થતું હોય તો પણ પોતાના વચન ખાતર શરાફ તે વેડી લેવાનો. શરાફ સાથેના વ્યવહારમાં અંગત સંબંધનું પ્રાધાન્ય ધણું રહેતું અને રહે છે. પણ આ પદ્ધતિ જ્યારે નાણાંવ્યવહાર જગ્યામાં તેમ જ વ્યાપમાં બહુ મોટો નહોતો એ વખતને માટે અનુકૂળ ગણાય. અત્યારે તો ઉત્પાદન તેમ જ વિનિમયનું કામ બહુ વિરાટસ્વરૂપી થઈ ગયું છે. તેમાં અંગત સંબંધોને અવકાશ ઓછો રહે છે. બધી લેવડદેવડ અંગત વિશ્વાસ ઉપર નહિ, પણ નગદ અને સદ્દર જમીનગીરીઓ ઉપર કરવામાં આવે છે. આપણે આગળ જોઈશું કે બેન્કોના કામકાજની પદ્ધતિ મોટા પાયા ઉપરના ઉત્પાદનને તથા પરદેશ સાથેના વેપારને જ નજર સામે રાખીને ખીલવવામાં આવી છે. બેન્કો મુખ્યત્વે ક્યાં ક્યાં કામો કરે છે તે આપણે જોઈશું.

### બેન્કનાં મુખ્ય કામ

દ. (૧) લોકોની થાપણો રાખવી : બેન્કમાં થાપણો બે ઢબે જમા લેવામાં આવે છે. (૧) ચાલુ ખાતામાં અને (૨) બાંધી મુદતના અનામત ખાતામાં. ચાલુ ખાતામાં જમા લીધેલાં નાણાં લેણદાર માગે ત્યારે એને પાછાં આપવાનાં હોય છે. નાણાં ઉપાડવા માટે લેણદારને અગાઉથી કશી નોટિસ આપવી પડતી નથી. તેથી ચાલુ ખાતામાં સાધારણ રીતે વ્યાજનો દર ઘણો ઓછો હોય છે, એટલું જ નહિ પણ અમુક રકમથી નીચેની રકમ ઉપર બેન્ક બિલકુલ વ્યાજ આપતી નથી. ચાલુ ખાતામાંથી નાણાં જ્યારે જોઈએ ત્યારે ચેકથી ઉપાડી શકાય છે. ધંધાદારી માણસો અને સાર્વજનિક સંસ્થાઓ પોતાની તિજોરીઓમાં મોટી રકમ ન રાખતાં સારી બેન્કોમાં પોતાનાં ચાલુ ખાતાં રાખે છે. પોતાના રોજના વ્યવહારમાં જે કાઈને પૈસા આપવાના હોય તેને રોકડા પૈસા ન આપતાં પોતાની બેન્ક ઉપરનો ચેક લખી આપે છે. તેમ જ પોતાને ત્યાં રોજ જે આવક થાય, — રોકડ નાણાંના રૂપમાં અથવા ચેક દ્વારા — તે પોતાના ખાતામાં જમા કરાવે છે. ચાલુ ખાતાં અને ચેક દ્વારા નાણાંનો ઉપયોગ કર્યા વિના મોટી રકમની લેવડદેવડો કેવી રીતે પતાવી શકાય છે એ આપણે શરાફી નાણાંના વિવેચનમાં જોઈ ગયા છીએ.

પોતાને જે નાણાંની તાત્કાલિક જરૂર ન પડવાની હોય તેવાં નાણાં બચતોમાં તેમ જ સાર્વજનિક સંસ્થાઓ બાંધી મુદતના અનામત ખાતામાં જમા રાખે છે. આવી મુદત એકથી બાર મહિનાની અને કેટલીક વાર અમુક વર્ષોની પણ હોય છે. આવી અનામતો ઉપર વ્યાજનો દર વધારે આપવામાં આવે છે.

જેમ મુદત લાંબી તેમ વ્યાજનો દર વધારે. એનું કારણ એ છે કે રકમ લેણદાર ને પરત કરવાની ચોક્કસ તારીખ બેન્કને ખબર હોવાથી આવી અનામત મુકાયેલી રકમો બેન્કો બીજાઓને એટલા વખત સુધી નિશ્ચિતતાથી ધીરી શકે છે.

આ ઉપરાંત કેટલીક બેન્કો પોતાને ત્યાં અચૂત અથવા સેવિંગ્સ ખાતાં રાખે છે. આ ખાતામાં નાની નાની રકમો પણ જમા લેવામાં આવે છે અને તેના ઉપર વ્યાજ આપવામાં આવે છે. આવાં ખાતામાંથી અઠવાડિયામાં એક કે બે વાર જ ઉપાડ કરી શકાય છે. મધ્યમ અને ગરીબ વર્ગના માણસોને આ વ્યવસ્થા બહુ અનુકૂળ થઈ પડે છે. તેઓ પોતાના ખર્ચમાં કરકસર કરીને બચાવેલી રકમ આવાં ખાતાઓમાં રાખે છે. આપણા દેશમાં પોસ્ટ ખાતું પણ આવી સેવિંગ્સ બેન્કો ચલાવે છે, જેથી જે ગામોમાં બેન્કો ન હોય ત્યાં પણ લોકોને પોતાની નાની રકમો અચૂત ખાતામાં મૂકવાની સગવડ મળે.

(૨) નાણાં ધીરવાં અથવા નાણાંનું રોકાણ કરવું : પોતાને ત્યાં જમા આવેલી થાપણમાંથી બાંધી મુદતની અનામતોની બાબતમાં તો તે પાછી આપવાની ચોક્કસ તારીખ બેન્કને ખબર હોય છે. અચૂત ખાતામાં જમા મૂકનાર લોકો સામાન્ય રીતે બહુ ઓછો ઉપાડ કરે છે. અને ચાલુ ખાતામાં જમા રહેતી રકમોમાંથી પણ બધી જ રકમો એક સાથે ઊપડે એવું કદી ન જ બને. કેટલા ટકાની રકમના ચેકો પોતાની ઉપર આવવાના એનો બેન્ક પાસે એક અંદાજ આવી જાય છે અને એ ચેકોનાં પણ રોકડ નાણાં તો અમુક જ ટકા સુધીના ચેકોનાં આપવાં પડશે એનો પણ અંદાજ બેન્ક પાસે હોય છે. એટલે આ અંદાજ પ્રમાણે અથવા કાયદાથી એવું નક્કી થયેલું હોય કે દરેક બેન્ક પોતાને ત્યાં રહેતી જમા થાપણોની અમુક ટકા રોકડ પોતાની તિજોરીમાં રાખવી જ, તો તે પ્રમાણે રોકડ રકમ તિજોરીમાં રાખીને બાકીની રકમ બેન્ક બીજાઓને ધીરે છે. કારણ બેન્ક વેપારી પેઢી છે અને નફો કરવા માટે ધંધો લઈને બેઠી છે. ઓછો વ્યાજ નાણાં મેળવવાં અને વધારે વ્યાજ મળે એ રીતે નાણાંનું રોકાણ કરવું એ તેનું મુખ્ય કામ છે. એટલે ના છૂટકે રાખવી પડે એટલી જ રકમ રાખીને બાકીની રકમ સારું વ્યાજ ઊપજાવે એવાં રોકાણોમાં રાખવા તે પ્રયત્ન કરે છે. નાણાંનું રોકાણ તે કયા ક્રમમાં કરે છે એ હવે આપણે જોઈશું.

રોકાણ માટે ઉપલબ્ધ એવાં નાણાંનો અમુક ભાગ તો ખગ્ગરમાં જ્યારે વેચવા ઇચ્છા થાય ત્યારે વેચીને નાણાં કરી શકાય, એવી સરકારી જમીનગીરીઓ અને તેમાંથી ખાસ કરીને ટ્રેઝરી બિલ્ડિંગ્સ\* બેન્કો રાખે છે. ટ્રેઝરી બિલ્ડિંગ્સ તો

\* સરકાર જે મોટા ખર્ચ ઉપાડે છે તેનો લાભ બાવિધ્યની પ્રવૃત્તિ મળે, તે માટે સરકાર લાંબી મુદતની લેનો કાઢે છે અને પોતાની વાર્ષિક આવકમાંથી થોડી થોડી અચૂત

સરકારી ચલણી નોટો જેવી જ એક વસ્તુ છે. ફેર માત્ર એટલો કે ચલણી નોટ રાખી મૂકી હોય તો કશું જ વ્યાજ ન મળે, ત્યારે ટ્રેઝરી બિલ ઉપર થોડુંક પણ વ્યાજ મળે છે. ટ્રેઝરી બિલની મુદત પાંચે તે પહેલાં બેન્કને એકાએક નાણાંની જરૂર પડે તો બજારમાં એ તરત જ વેચી નાખી તેનાં નાણાં ઊભાં કરી શકાય છે. તેવી જ રીતે સરકારની બીજી જમીનગીરીઓ પણ તુરતાતુરત વેચી નાખી શકાય છે.

રોકાણના ક્રમમાં બીજો નંબર વેપારીઓ તથા શરાફોને પોતે માગે ત્યારે પાછાં આપવાની શરતે આપેલાં નાણાંની હોય છે. આવાં નાણાંને ‘કોલ મની,’ બોલાવે ત્યારે આવીને ઊભાં રહે એવાં નાણાં કહે છે. આવાં નાણાં સરકારી કાગળિયાં તથા સ્થાનિક સંસ્થાઓની લોનો કે ડિબેન્યરો અથવા સહકર મિલો કે કારખાનાંના શેરો, જે બજારમાં જ્યારે વેચવા હોય ત્યારે વેચી શકાય એવા હોય તેની જમીનગીરી ઉપર આપવામાં આવે છે. વેપારી કે શરાફોને થોડા દિવસ નાણાંની બીડ હોય તો આવાં કાગળિયાં બેન્કમાં મૂકી આવી તે ઉપર તે નાણાં લે છે. કાગળિયાંની બજાર કિંમતના ૭૫ કે ૮૦

કરી એ લોનો ભરપાઈ કરે છે. પરંતુ ચાલુ ખર્ચ માટે પણ સરકારને કેટલીક વાર નાણાંની બીડ પડે છે. જમીન મહેસૂલ તથા બીજી કરની આવક વર્ષના અમુક સમયે જ થાય, જ્યારે તેનું ખર્ચ તો પ્રતિદિન ચાલુ હોય છે. આવા ચાલુ ખર્ચને પહોંચી વળવા સરકાર ટૂંકી મુદતની સાધારણ રીતે ત્રણ મહિનાની મુદતની લોનો વેચે છે. એવી લોનોને ‘ટ્રેઝરી બિલ્સ’ કહેવામાં આવે છે. એમાં એવી શરત હોય છે કે એ લોન ખરીદ કર્યાની તારીખથી ત્રણ મહિનાની અંદર લોનની પૂરી રકમ એના ખરીદનારને મળશે. આવી લોનો ખરીદ કરવા ઇચ્છનારા પાસેથી સરકાર ટેન્ડર માગે છે. ત્રણ મહિનાનું પોતે લેવા ધારેલું વ્યાજ અગાઉથી કાપી લઈ લોન ખરીદવા ઇચ્છનાર ટેન્ડર ભરે છે. જેણે ઓછામાં ઓછા દરે વ્યાજ કાપ્યું હોય તેનું ટેન્ડર સરકાર પાસ કરે છે. આ વસ્તુ એક દાખલાથી બરાબર સ્પષ્ટ થશે. ધારો કે મુંબઈ સરકારને ત્રણ મહિનાની મુદત માટે એક કરોડ રૂપિયા જોઈએ છે. તો એ જાહેર કરે છે કે અમુક મહિનાની પહેલી તારીખે દરેક સો સો રૂપિયાનાં એવાં એક કરોડ રૂપિયાનાં ટ્રેઝરી બિલ્સ વેચવામાં આવશે. માટે ખરીદવા ઇચ્છનારે ટેન્ડર ભરવાં. ધારો કે પહેલી એપ્રિલે આવાં ટ્રેઝરી બિલ વેચાય તો નવનની ૩૦મી તારીખે તેના ખરીદનારને સો રૂપિયા પૂરા આપવાને સરકાર બંધાય છે. ધારો કે સો સો રૂપિયાનાં ટ્રેઝરી બિલ્સ માટે ૩ ૯૯-૧૨-૦ નાં ધણાં ટેન્ડર આવે અને એ ભાવે સરકાર એક કરોડ રૂપિયાનાં ટ્રેઝરી બિલો વેચે તો સરકારને એક ટકાને વ્યાજે ત્રણ મહિનાની મુદત માટે કરોડ રૂપિયા મળ્યા. લગભગ બધા જ દેશની સરકારોને નજીકના ભવિષ્યમાં થવાની આવકની ગણતરીએ પોતાના ચાલુ ખર્ચ માટે આવાં ટ્રેઝરી બિલો કાઢવાં પડે છે. આપણા દેશમાં ટ્રેઝરી બિલો વેચવાનું તથા પાકતી મુદતે તેનાં નાણાં ચૂકવી આપવાનું કામ સરકાર તરફથી રીઝર્વ બેન્ક કરે છે.

ટકા નાણાં બેન્ક આપે છે. દેશની મધ્યવર્તી બેન્કનો જે વ્યાજનો ચાલુ દર હોય તે કરતાં કાંઈક વધુ દર બીજી બેન્કોને આવાં રોકાણમાં મળે છે.

આની પછી સહર શરાફીની મુદતી હૂંડીઓ તથા પરદેશી વેપારને લગતાં વિનિમયપત્રો આવે છે. આ વર્ગવારમાં બેન્કને વ્યાજ નહિ પણ વટાવ મળે છે. ધારો કે સહર શરાફીના સ્વીકાર શેરાવાળી ૬૦ કે ૯૦ દિવસે પાકતી હૂંડી ઉપર કોઈ વેપારીને નાણાં જોઈએ છે તો બેન્ક એ હૂંડી પાકવાને જેટલા દિવસ બાકી રહ્યા તેટલા દિવસનું વ્યાજ અગાઉથી કાપી લઈ બાકીના રૂપિયા પેલા વેપારીને આપે છે. આમ અગાઉથી કાપી લીધેલી વ્યાજની રકમને વટાવ કહે છે. વ્યાજ મુદત પૂરી થયે ચઢે અને મુદ્દલ રકમ ઉપરાંત આપવામાં કે લેવામાં આવે, બ્યારે વટાવ મુદ્દલ રકમમાંથી અગાઉથી કાપી લઈ એટલી ઓછી રકમ આપવામાં આવે છે. આનું જ પરદેશી વિનિમયપત્રોનું છે. આપણા દેશના જે વેપારીએ પરદેશ માલ ચઢાવી તેનું વિનિમય-પત્ર બનાવ્યું હોય તેનાં નાણાં પેલા પરદેશના વેપારીને માલ પહોંચે ત્યારે અહીંના વેપારીને મળી શકે. એની મુદત ધણુંખરું ૯૦ દિવસની હોય છે. પણ અહીંના વેપારીને તરત નાણાં જોઈતાં હોય તો પોતાની બેન્કને એ વિનિમયપત્ર તે વેચી નાખે છે. એ વિનિમયપત્ર પાકવાની મુદત સુધીના વ્યાજની તથા વિનિમયપત્રનાં નાણાં ઉઘરાવવા બદલના મહેનતાણાની થોડી રકમ વટાવ તરીકે વિનિમય-પત્રની રકમમાંથી કાપી લઈ બેન્ક પેલા વેપારીને એનાં નાણાં આપી દે છે. બેન્કને આ એક ટૂંકી મુદતનું સહર નાણાંરોકાણ મળી રહે છે. કારણ એ રોકાણની જમીનગીરીમાં પેલા વિનિમયપત્ર દ્વારા તેમાં દર્શાવેલા માલ ઉપર પોતાનો હક રહે છે. પરદેશમાં પોતાની શાખા હોય તો તે શાખાને અને શાખા ન હોય તો પોતાની આડતિયા બેન્કને એ વિનિમયપત્ર તે મોકલી આપે છે અને માલ પરદેશ પહોંચી જાય એટલે આ બેન્કની શાખા અથવા બીજી આડતિયા બેન્ક એ વિનિમયપત્રનાં નાણાં ત્યાંના વેપારી પાસેથી વસૂલ કરી તેને વિનિમયપત્ર આપી દે છે, જેની મદદ વડે એ વેપારી પોતાનો માલ છોડાવી લે છે. બેન્કને જો વચમાં જ નાણાંની જરૂર પડે તો પેલું વિનિમયપત્ર એ બીજી બેન્કને વેચી પણ નાખે છે. આ વાત આપણે નિકાસ વિનિમય-પત્રની કરી. તેવી રીતનાં આયાત માલનાં વિનિમયપત્રો પણ બજારમાં વેચાય છે અને તેમાં પણ બેન્કો પોતાનાં નાણાં રોકે છે.

વિનિમય-પત્રોના જેનું જ બીજું રોકાણ બેન્કો વેચેલા માલની હવાલા-રસીદ (ડીલિવરી રિસીટ) ઉપર કરે છે. ધારો કે ક અમુક મુદતે માલનો હવાલો આપવાની શરતે खने માલ વેચે છે. વેચાણનો સોદો કર્યા પછી તરત જ ઉપર ક માલની કિંમતની હૂંડી લખે છે. એ હૂંડીની સાથે નક્કી કરેલી



મુદતે માલનો હવાલો આપવાની રસીદ તથા માલની વિગત અને કિંમતનું ભરતિયું એટલાં કાગળિયાં એ તૈયાર કરે છે. કને તરત પૈસા જોઈતા હોય તો આ ત્રણ કાગળિયાં જીને આપી તેની પાસેથી અગાઉથી નાણાં લઈ લે છે, અને જી હવાલા-રસીદ પાકે તે મુદત સુધીનું વ્યાજ કાપી લઈ કને નાણાં આપે છે. અથવા જી એવી રીતે નાણાં આપવા તૈયાર ન હોય તો ક એ કાગળિયાં બેંકને વેચી દે છે. આ કાગળિયાં ખરીદી લેતી વખતે બેંક હવાલા-રસીદ પાકવાની તારીખ સુધીનું વ્યાજ અને તે તારીખે જીની પાસેથી નાણાં વસૂલ કરવાનું મહેનતાણું કાપી લઈ કને નાણાં ચૂકવી દે છે. હવાલાની મુદતે જી પાસેથી ક એ લખેલી હાંડીનાં પૂરાં નાણાં લઈ તેને આ કાગળિયાં સોંપી દે છે. આ વ્યવહારમાં બેંકનાં નાણાંનું રોકાણ બહુ બહુ તો ત્રણ મહિના સુધીનું થાય છે, અને એટલા ગાળાના વટાવનો એને લાભ મળે છે.

આ ઉપરાંત કારખાનાંદારો તથા વેપારીઓને સદર જમીનગીરી ઉપર ખાસ કરીને તેમની ગોદામમાં પડેલા માલ ઉપર ટૂંકી મુદતની અથવા માલ વેચાઈ જાય તેટલા વખતની લોનો પણ બેંક આપે છે. ગોદામ ઉપર બેંક પોતાનું તાળું અને સીલ રાખે છે અને વેપારી અથવા કારખાનાદાર જેમ જેમ નાણાં ભરપાઈ કરતો જાય, તેમ તેમ તેને ગોદામમાંથી માલ કાઢી આપવામાં આવે છે.

આ બધા વ્યવહારમાં બેંક એક કરામત કરે છે, તે ખાસ ધ્યાનમાં રાખવા જેવી છે. જે આસામીઓને બેંક ઉપર જણાવી એવી રીતેએ નાણાં ધીરે છે, તેમને લાગ્યે જ બેંક રોકડ નાણાં આપે છે. એમને કહે છે કે, તમે રોકડ નાણાં શું કામ લઈ જાઓ છો ? તમારે જ્યારે જરૂર પડે, ત્યારે એટલી રકમ સુધીના એક અમારી ઉપર લખજો. આનો અર્થ એ થયો કે નાણાં ધીરતી વખતે બેંક રોકડ નાણાં આપવાને બદલે, થાપણ મૂકનાર અથવા ચાલુ ખાતું રાખનાર વ્યક્તિની માફક પેલા દેણદારને પોતાની ઉપર એટલી રકમના એક લખવાની સત્તા આપે છે. બેંક રોકડ નાણાં નથી ધીરતી પણ પોતાની આંટ પેલા આસામીને ધીરે છે, એટલે કે વાપરવાની છૂટ આપે છે. આ ધીરાણની ક્રિયા એક ચાલુ નવું ખાતું ખોલ્યા બરાબર જ થાય છે. આ ક્રિયાને બેંકે નવી થાપણ જિબી કરી એમ કહેવામાં આવે છે. જેટલા રૂપિયા ધીરવાનું નક્કી થયું હોય, એટલા રૂપિયા પેલા આસામીને ખાતે એડવાન્સ તરીકે ઉધારી એના ચાલુ ખાતામાં થાપણ તરીકે બેંક જમા કરે છે. પેલો માણસ જેમ જેમ એક લખતો જાય, તેમ તેમ એ રકમ તેના ચાલુ ખાતામાં બિંદરાતી જાય છે. ધીરાણની મુદત પૂરી થાય તે વખતે આ ખાતાનો હિસાબ કરી નાખવામાં આવે છે. ધીરાણનો સોદો કરતી વખતે વ્યાજ કેવી રીતે ગણવું, એ બાબત

જે શરત નક્કી કરવામાં આવી હોય, તે પ્રમાણે વ્યાજ ગણવામાં આવે છે. સામાન્ય રીતે ચેક લખીને જેટલી રકમનો ઉપાડ કરવામાં આવ્યો હોય, તેટલી જ રકમનું તેટલી મુદતનું વ્યાજ ગણવામાં આવે છે, પણ કેટલીક વાર એવી શરત પણ હોય છે કે આવું ખાતું ખોલ્યા પછી દેણદાર બહુ મોડા ચેક લખવા માંડે, તો પણ તેને ઓછામાં ઓછી અમુક રકમનું દરાવેલું વ્યાજ તો ભરવું જ પડે.

જે આસામીને નાણાં ધીર્યાં હોય, તેને રોકડ નાણાં ન આપતાં કેવળ એટલી રકમ સુધીના ચેક લખવાની સત્તા બેન્ક આપે છે, તેમાં બેન્કને એક બીજો લાભ પણ થાય છે. પેલો આસામી જે માણસને બેન્ક ઉપર ચેક લખીને આપે તે માણસ પણ ચેકનાં નાણાં કાંઈ રોકડાં લઈ જતો નથી. એ માણસ પણ વેપારી હોય તો બેન્કમાં તેનું ખાતું હોય છે, અને પોતાના ખાતામાં એ ચેક જમા કરાવે છે. હવે જો જે બેન્ક પેલા આસામીને નાણાં ધીર્યાં છે એ જ બેન્કમાં આ વેપારીનું ખાતું હોય તો તો બેન્કને એક ખાતામાંથી ઉધારી બીજા ખાતામાં નાણાં જમા કરવાપણું જ રહે છે. અને પેલો આસામી, બીજો વેપારી અને ત્રીજો બેન્ક એ બધા વચ્ચેનો નાણાનો વ્યવહાર રોકડ નાણું ઉપયોગમાં લીધા વિના કેવળ જમા ઉધાર કરવાથી જ ચકલી જાય છે. પેલા વેપારીનું ખાતું જો બીજા બેન્કમાં હોય તો ત્યાં પોતાના ખાતામાં એ ચેક જમા કરાવે છે, અને એ બીજા બેન્કને પેલી બેન્ક પાસેથી એ ચેકનાં નાણાં વસૂલ કરવાનાં રહે છે. તેમાં પણ રોકડનો ઉપયોગ કર્યા વિના હવાલા દફતર (ક્રિલયરિંગ હાઉસ) મારફત સામ સામે ચેકો કેવી રીતે સરભર કરવામાં આવે છે, તે આપણે જોઈ ગયા છીએ.

નવી થાપણુ ઊભી કરવાની રીતનો ઉપયોગ કરવાને બદલે કેટલીક બેન્કો, જેમને નાણાં ધીરવાનું નક્કી કરે, તેમને માત્ર પોતાની ઉપર તેટલી રકમ સુધીના ચેક લખવાની સત્તા આપે છે. તેમના ખાતામાં વારતવિક રીતે તો કાંઈ રકમ જમા ન હોય એટલે આવી રીતે લખવામાં આવેલા ચેકને 'ઓવર ડ્રાફ્ટ' કહે છે. આપણા દેશમાં બેન્કો પોતાના જાણીતા ધરાકોને તેમના ચાલુ ખાતામાં જમા હોય તે રકમ ઉપરાંત, શેરો, ડિવિડેન્ડો, માલની હવાલા-રસીદો તથા સોના ચાંદીની જામીનગીરીઓ ઉપર 'ઓવર ડ્રાફ્ટ' કરવા દે છે.

આ આખો વ્યવહાર શી રીતે ચાલે છે, તે 'વેપારને અંગે ઊભી થતી લેણદેણની પતાવટ' વાળા પ્રકરણમાં વિગતવાર ચર્ચામાં આવ્યું છે.

(૩) મિશ્ર મિશ્ર સ્થિતિ રહેતા આસામીઓ વચ્ચેની લેણદેણની પતાવટનું કામ : આ કામ શરાફી હાંડીઓ દ્વારા કરે છે, તે અગાઉ કહેવાઈ ગયું છે. બેન્કો પણ આ કામ કરવા લાગી છે. એક દેશના બીજા દેશ સાથેના વેપારને અંગે જે લેણદેણ ઊભી થાય છે, તેની પતાવટ એકસચેન્જ બેન્કો દ્વારા થાય છે. સામાન્ય બેન્કોને આપણે શરાફી બેન્કો અને એકસચેન્જ બેન્કોને નાણાંવટી બેન્કો કહીશું.

(૪) નોટો કાઢવાનું કામ : યુરોપ તથા અમેરિકામાં સાધારણ શરાફી બેન્કો પોતપોતાની નોટો કાઢીને ચલણમાં મૂકતી. પણ આ કામ બહુ જ મહત્વનું હોવાથી દરેક દેશની સરકારે કાયદા કરી એ કામ પોતાના અંકુશ નીચે લીધું છે. પોતાના દેશની મધ્યવર્તી બેન્કને સરકાર ચલણી નોટો કાઢવાનો અધિકાર આપે છે, અને કેટલી નોટો કાઢવી, તથા તેની સામે નગદ અનામત કેટલી રાખવી એ કાયદાથી નક્કી કરે છે. આપણા દેશમાં નોટો કાઢવાનો અધિકાર શરૂઆતમાં મુંબઈ, મદ્રાસ અને કલકત્તાની ત્રણ ઇલાકા બેન્કોને હતો. સને ૧૮૬૧ માં પેપર કરન્સી એક્ટ પસાર કરીને સરકારે એ અધિકાર પોતાને હસ્તક લીધો. સને ૧૯૩૪ માં રીઝર્વ બેન્ક એક્ટ ઇન્ડિયા એક્ટ પસાર થયો, અને તેની રૂએ સને ૧૯૩૫માં રીઝર્વ બેન્ક હસ્તીમાં આવી, ત્યારથી ચલણી નોટો કાઢવાનું કામ રીઝર્વ બેન્ક કરે છે, એ અગાઉ કહેવાઈ ગયું છે.

૭. આ ઉપરાંત કેટલીક બેન્કો ‘એકિઝક્યુટર’ (વહીવટદાર) તરીકે ખાનગી તેમ જ સાર્વજનિક મિલકતોનો વહીવટ કરવાનું તથા ‘લેટર્સ ઓફ ક્રેડિટ’ આપવાનું કામ કરે છે. માણસ પ્રવાસમાં જાય, ત્યારે ખર્ચ માટેના સધળા પૈસા પોતાની પાસે જ રાખવાનું તેને જોખમભર્યું લાગે છે. એટલે એ બેન્કમાં નાણાં ભરીને એટલાં નાણાંનો ‘લેટર ઓફ ક્રેડિટ’ (જમાચિટ્ટી) લે છે. જે જે શહેરમાં એ બેન્કની શાખા હોય, તે શહેરની શાખામાં જઈ આ જમાચિટ્ટીમાં ઉધરાવી માણસ નાણાં લઈ શકે છે. અમદાવાદની ઇમ્પીરિયલ બેન્ક પાસેથી એક હજાર રૂપિયાની જમાચિટ્ટી લીધી હોય, તો દિલ્હીમાંથી સો, અલ્લાહાબાદમાંથી પચાસ, અનારસમાંથી બસો, એમ એક હજાર રૂપિયા પૂરા થાય, ત્યાં સુધી જ્યાં જ્યાં ઇમ્પીરિયલ બેન્કની શાખા હોય, ત્યાંથી રૂપિયા ઉપાડી શકાય છે. જે શાખામાંથી જેટલા રૂપિયા ઉપાડવામાં આવે તેટલા રૂપિયા આખ્યાની નોંધ જમાચિટ્ટીમાં એ શાખાવાળા કરે. એટલે કુલ કેટલા રૂપિયા જમા બાકી રહ્યા છે તેની બીજી શાખાઓને ખબર પડે. પરદેશી પ્રવાસીઓ પોતાની સગવડ ખાતર નાણાંવટી બેન્કો ઉપરની જમાચિટ્ટીઓ લઈને ફરે છે.

### લાંબી મુદતનાં ધીરાણ અથવા મૂડીરોકાણ

૮. અત્યાર સુધીની ચર્ચામાં આપણે જોયું કે બેન્કો સાધારણ રીતે ટૂંકી મુદત માટે નાણાં ધીરવાનું કામ કરે છે. ઉત્પાદનની ક્રિયામાં જે પ્રકારની મૂડીની જરૂર પડે છે. એક કાયમી રોકાઈ રહે એવી, જેવી કે મકાનમાં તથા સંચામાં અને બીજી ફરતી, જેવી કે કાચા માલની ખરીદીમાં, મજૂરી ચૂકવવામાં વગેરે. તૈયાર થયેલો માલ વેચાય એટલે કાચા માલમાં તથા મજૂરીમાં રોકેલી મૂડી તો પાછી ફરે છે. ઉત્પાદનનાં કાયમી સાધનોને લાગેલા

ધસારા જેટલું વળતર પણ તૈયાર માલ વેચાય ત્યારે મળી રહે છે. પણ કાયમી સાધનો માટે રોકેલી મૂડી તેમાંથી પાછી ફરી શકતી નથી. તેથી સાધારણ એન્કા આવાં કાયમી અથવા લાંબી મુદતનાં રોકાણમાં પોતાનાં નાણાં ધીરતી નથી. પરંતુ નવા નવા ઉદ્યોગધંધા ખીલતા જાય તેમ, તથા જૂના ઉદ્યોગધંધામાં નવી નવી શોધોને કારણે ફેરફારો થતા જાય તેમ, આવાં કાયમી રોકાણો માટે નાણાંની જરૂર તો પડે જ છે. તેમાં પણ લોકોનું અચત નાણું રોકવું તો જોઈએ જ. પણ નવી ઊભી થનારી કંપનીને સફળતા મળશે કે કેમ એ નક્કી નથી હોતું, એટલે સાધારણ એન્કા આવા સાહસના કામમાં પડી શકતી નથી. ત્યારે લોકો પાસેથી તેમનું અચત નાણું એકઠું કરી આવાં કાયમી રોકાણોમાં તેને વાળવાનું કામ કાણુ કરે છે અને તે કેવી રીતે થાય છે ?

૧. આવા ઉદ્યોગધંધા ચલાવવા માટે મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપનીઓ કાઢવામાં આવે છે, અને તે માટે જોઈતી મૂડી શેરો ભરાવી ઊભી કરવામાં આવે છે. મોટાં ભંડોળો ઊભાં કરી આવી કંપનીઓ કાઢવાનું કામ આપણા દેશમાં જૂની શરાફી પેઢીઓના માલિકાએ મોટે ભાગે કર્યું એ કહેવાઈ ગયું છે. કંપનીના મોટા ભાગના શેરો તેઓ જ ખરીદી લે છે, અને બાકીના જાહેરમાં વેચાવા માટે મૂકે છે. નવી કંપની ઊભી કરનાર વ્યક્તિ અથવા પેઢી જેઓ મેનેજિંગ એજન્ટ્સ કહેવાય છે, એની શાખને લીધે અગ્ગરમાં એ કંપનીના શેર વેચાઈ જાય છે. કંપની ચાલુ થઈ જાય અને સફળતા પ્રાપ્ત કરી સારાં ડિવિડન્ડ વહેંચવા માંડે, એટલે તો એવી કંપનીના શેર લેનારા ધણા નીકળી પડે છે. તે વખતે મૂળ સ્થાપક પોતે ધણા શેર લીધા હોય તો તેમાંના કેટલાક તે વેચી પણ નાખે છે.

૨૦. યુરોપમાં આવી નવી કંપનીઓ માટે ભંડોળ ઊભાં કરવાનાં કામ કરનારી ખાસ એન્કા હોય છે. તે ઇન્ડસ્ટ્રિયલ વેન્કો કહેવાય છે. ઇંગ્લંડમાં મૂડી અથવા 'ભંડોળ ઊભું' કરી આપનારી પેઢીઓને 'ઇન્સ્યુરિંગ હાઉસિસ' કહે છે. નવી કંપનીના સહરપણા વિષેની તથા તેની સફળતાની સંભાવના વિષેની ખારીક તપાસ કરી એવી કંપનીના શેરો મૂડી રોકવા ઇચ્છનારા લોકો આગળ રજૂ કરવાનું કામ 'ઇન્સ્યુરિંગ હાઉસો' કરે છે. તેઓ નાણાં અગ્ગરનું ઊંડું જ્ઞાન ધરાવે છે, અને ક્યે વખતે અને કેવી રીતે શેરો અગ્ગરમાં વેચવા કાઢવાનું સફળ થઈ શકે એમ છે, તે વિષેની સલાહ ભંડોળ ઊભું કરવા ઇચ્છનારાઓને આપે છે. ખીજી તરફથી મૂડી રોકવાની વ્યવસ્થા કરી આપનારી ખાસ પેઢીઓ પણ ઇંગ્લંડમાં છે. એ પેઢીઓને 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રસ્ટ્સ' કહેવામાં આવે છે. આ પેઢીઓ કાયમી મૂડી ઊભી કરી આપવામાં ખુબુ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. તેઓ મૂડી રોકવા ઇચ્છનારાને પોતાનાં ધરાક આંધે છે. તેમનાં નાણાં

લાંબી મુદતની અનામતો તરીકે તેઓ પોતાને ત્યાં જમા લે છે. અને તે પોતાને સદ્દર લાગતા ઉદ્યોગધંધામાં રોકે છે. તેઓ એક સ્થળે મોટી રકમ ન રોકતાં જુદા જુદા ઉદ્યોગધંધામાં અને જુદી જુદી કંપનીઓમાં વિવેકપુરઃસર તેની વહેંચણી કરી નાખે છે, જેથી જોખમ વહેંચાઈ જાય, અને મર્યાદિત પણ થઈ જાય. કયા ઉદ્યોગોમાં અને કઈ કંપનીઓમાં મૂડી રોકવા જેવી છે અને ક્યાં નથી, તેનો આ ટ્રસ્ટોએ ખાસ અભ્યાસ કરેલો હોય છે. એટલે સાધારણુ અને એકલદોકલ મૂડી રોકનાર મેળવી શકે તે કરતાં આ ટ્રસ્ટો વધારે વ્યાજ અને વધારે ડિવિડન્ડ ઉપજાવી શકે છે. તેઓએ મોટી કંપનીઓના શેર લીધા હોય અથવા જમીનગીરી ઉપર મોટાં રોકાણો કર્યાં હોય, તે તેઓ શેરના અથવા ખીજી રોકાણના સારા ભાવ આવે ત્યારે વેચી નાખે છે, અને નવા શેરો તથા રોકાણોમાં નાણાં ધીરે છે. અને આવી ફેરફારીમાંથી વચમાંનું તારણુ મેળવી લે છે. આ ટ્રસ્ટોનું મુખ્ય કામ તો વધારે આવકવાળાં સદ્દર ધીરાણુ કરવાનું જ હોય છે. પણ વચમાં વચમાં આવી રીતના તારણુના રૂપમાં મળતો નફો એ તેમની વધારાની ઊપજ થઈ પડે છે. આવી ઊપજ પોતાનાં ધરાકોમાં ન વહેંચી દેતાં કોઈ વાર પોતાના ધીરાણુમાં ટ્રસ્ટને ખોટ આવી જાય તેની સામે અનામત તરીકે રાખી મૂકે છે. પોતાના ધરાકોને તો તેઓ નિયમિત રીતે વ્યાજ આપવાને અંધાયેલાં જ હોય છે.

૧૧. એમ કહી શકાય કે ‘ઇન્સ્યુઇંગ હાઉસિંગ’ ભંડોળ ઊભું કરવા ઇચ્છનાર ઔદ્યોગિક અથવા વેપારી કંપનીઓને અનુકૂળતા કરી આપવાની દૃષ્ટિએ કામ કરે છે, જ્યારે ‘ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રસ્ટ્સ’ મૂડી રોકવા ઇચ્છનાર વર્ગને અનુકૂળતા કરી આપવાની દૃષ્ટિએ કામ કરે છે.

લોકોનાં નાણાં જમા માંડી ટૂંકી મુદતને સારું ખીજાને ધીરવાં અને નવા ઊભા થતા ઉદ્યોગધંધામાં કાયમી મૂડીનું રોકાણ કરવું, એ બે ધીરધાર તદ્દન જુદા સ્વરૂપની છે એ સ્પષ્ટ છે. પહેલી યતનું કામ કરનાર શરાદ્ધ અથવા બેન્કરમાં સાવધાનપણું, વિવેક અને કામકાજની પદ્ધતિ તથા ચોકસાઈ એટલા ગુણો હોય અને વેપારીઓની આર્થિક સ્થિતિથી તેઓ બરાબર વાકેફ રહે એ આવશ્યક છે, જ્યારે ખીજા પ્રકારની ધીરધારમાં અમુક નવો ઉદ્યોગ અથવા ધંધો સફળ નીવડશે કે કેમ, એ પારખી શકવાની તીવ્ર અગમચુદ્ધિ જોઈએ અને તેની સાથે સાહસિકતા પણ જોઈએ.

૧૨. પોતાની અચતનું આવું કાયમી સ્વરૂપનું રોકાણ કરવા માટે લોકોને પ્રેરવામાં શેરઅજીરો પણ અમુક ભાગ લજવે છે, તેની અહીં નોંધ કરવી જોઈએ. આપણે જોઈએ છીએ કે શેરઅજીરમાં જુદી જુદી કંપનીઓના શેરની લેવેચ રોજ થયાં કરે છે. એને લીધે કોઈ પણ કંપનીનો શેર ખરીદતી

વખતે ખરીદનારના મનમાં એક જાતની ધીરપ રહે છે કે નાણાંની જરૂર પડશે, તો શેર વેચી નાખી શકાશે. શેર વેચીને જોઈએ ત્યારે નાણાં જીભાં ન કરી શકાતાં હોય તો સાધારણ માણસ શેર ખરીદવામાં પોતાની અચત ન રોકે. કારણ કંપની ગમે એટલી સફળ થાય તો પણ તેને તો માત્ર ડિવિડન્ડ જ મળ્યાં કરે. આખી રકમની જરૂર પડે તો તે કંપની પાસેથી તો કાયદેસર રીતે ન જ મળી શકે. શેરખજાર નવી જીભી થતી કંપનીઓના શેરો વેચાવી આપવામાં પણ બેન્કોની મદદથી ઠીક ઠીક ફાળો આપે છે. ચાલુ થઈ ગયા પછી ખરાબર ડિવિડન્ડ આપનારી કંપનીઓના શેરોની જ લેવેચ શેરખજારોમાં વધારે પ્રમાણમાં થાય છે.

### મધ્યવર્તી બેન્ક

૧૩. જ્યાં પશ્ચિમની દબની બેન્ક પદ્ધતિ દાખલ થઈ છે, તે દરેક દેશમાં બેન્કોનું નિયમન કરવા માટે, એક એક મધ્યવર્તી બેન્ક હોય છે તેનું સ્વરૂપ સમજી લેવાની જરૂર છે. ઇંગ્લંડ, ફ્રાન્સ અને જર્મનીમાં આવી મધ્યવર્તી બેન્કો ઘણાં વર્ષોથી ચાલે છે. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં ગયા મહાયુદ્ધ પછી એટલે સને ૧૯૧૮ પછી ફેડરલ રીઝર્વ સીસ્ટમના નામથી મધ્યવર્તી બેનકિંગ મંડળની સ્થાપના થઈ. તેમાં લગભગ તેર રીઝર્વ બેન્કો જોડાયેલી છે. આપણા દેશમાં રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના છેક સને ૧૯૩૫માં થઈ. ખીજી બેન્કોની માફક આ મધ્યવર્તી બેન્ક પણ શેરહોલ્ડરોની મર્યાદિત જવાબદારીવાળી કંપની જ હોય છે અને તેનું કામકાજ ડિસ્ક્રેટરો મારફત ચાલે છે. પણ દરેક દેશમાં કાં તો રૂઢિથી કાં તો કાયદાથી સરકાર અને આવી મધ્યવર્તી બેન્ક વચ્ચેનો સંબંધ બહુ ગાઢ હોય છે, એટલે સુધી કે મધ્યવર્તી બેન્કને સરકારી બેન્ક જ ગણી શકાય.

૧૪. મધ્યવર્તી બેન્કનાં બે ખાતાં હોય છે. એક ચલણખાતું, જેના હાથમાં ધાતુના સિક્કા અને નોટો ચલણમાં મૂકવાનું કામ હોય છે. કેટલી નોટો ચલણમાં મૂકવી એને માટે કરી મર્યાદા નથી હોતી, પણ તેની પાછળ સોનારૂપાની પાટો અથવા સોનારૂપાના સિક્કા અમુક જથ્થામાં અનામત રાખવા જ જોઈએ, એમ કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવેલું હોય છે. કેટલાક દેશોમાં એવું પણ હોય છે કે અમુક રકમ સુધીની નોટો તો સોનારૂપાના આવા અનામત સિવાય પણ બેન્ક જાપી શકે. દા. ત. બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડ ૨૬ કરોડ પાઉન્ડ સુધીની નોટો સોનારૂપાના કશા અનામત સિવાય બહાર પાડી શકે છે, પણ તેથી વધારેની નોટો પાછળ પૂરેપૂરી અનામત તેને રાખવી પડે છે. આપણા દેશમાં રીઝર્વ બેન્ક ઉપર અમુક અનામત રાખવાનું ફરજિયાત છે તે ‘આપણા દેશનું ચલણ,’ એ પ્રકરણમાં કહેવાઈ ગયું છે. સોનારૂપા ઉપરાંત

સરકારી જમીનગીરીઓને પણ અનામત ગણવાનો ધારો લગભગ દરેક દેશમાં પડી ગયો છે.

૧૬. ખીજા ખાતાને આપણે શરાફી (એન્કિંગ) ખાતું એવું નામ આપી શકીએ. એ ખાતું શરાફીનું કામકાજ કરે છે ખરું, પણ લગભગ બધા જ દેશોમાં એ સામાન્ય પ્રજા જોડે સંબંધ નથી રાખતું. સરકારની તિજોરીનાં નાણાં પોતાને ત્યાં રાખવાનું તથા સરકારને જરૂર હોય ત્યારે નાણાં ધીરવાનું કામ તે કરે છે. આ ઉપરાંત તેનું મોટું કામ તો ખીજા શરાફી એન્કના કામકાજ ઉપર દેખરેખ અને અંકુશ રાખવાનું હોય છે. કોઈ પણ એન્ક જો વધારે વ્યાજ ઉપજાવવાના લોભમાં નાણાં ઝટ છૂટાં ન થઈ શકે એવી રીતે રોકાણ કરી એસે તો મુશ્કેલીમાં આવી પડે છે. કોઈ પણ એન્ક વિષે જો અણુવિશ્વાસનું વાતાવરણ ઊભું થાય તો એના બધા લેણદારો એકદમ પોતાની થાપણો ઉપાડી લેવા એન્ક ઉપર દરોડો પાડે છે. આની અસર ખીજા સારી અને સદ્ગત એન્ક ઉપર પણ થાય છે, અને આખા નાણાં બજારમાં કટોકટી ઊભી થાય છે. એન્ક વસ્તુતઃ ભલે એક ખાતગી વેપારી કંપની હોય, પણ એક એન્કનો ગેરવહીવટ ખીજા બધી એન્કને તેમ જ આખા નાણાં બજારને નડે છે. તેથી દરેક એન્કનું કામ એક સાર્વજનિક ટ્રસ્ટની માફક ચાલવું જોઈએ અને એ રીતે તેનું નિયમન થવું જોઈએ. એક નિયમન તો એ છે કે, દરેક એન્ક પોતાની થાપણોના અમુક ટકા પોતાની તિજોરીમાં રોકડ રાખવા જોઈએ. ખીજું એન્કને અમુક પ્રકારનાં વિશિષ્ટ કાર્યો માટે જ લોન આપવાની સત્તા હોય અને આવી લોનોની વધુમાં વધુ મુદત પણ નક્કી કરેલી હોય. તેના વિગતવાર ઓફિટ થયેલા હિસાબો વખતોવખત પ્રગટ કરવામાં આવે અને સલામતી માટે નક્કી કરેલા નિયમોનું યરાયર પાલન થાય છે કે નહિ તે જોવા માટે એન્કના ચોપડાનું વખતોવખત નિરીક્ષણ કરવામાં આવે. આ કામ મધ્યવર્તી એન્ક મારફત કરવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે. દરેક પ્રમાણિત એન્કે મધ્યવર્તી એન્કને પોતાનાં અઠવાડિક સરવૈયાં મોકલવાનાં હોય છે. વળી એન્કની થાપણો ઉપર અંકુશ રહે એટલા માટે મધ્યવર્તી એન્કમાં પોતાની થાપણોના અમુક ટકા રકમ અનામત રાખવાનું દરેક પ્રમાણિત એન્કને ફરજિયાત હોય છે. ટકાનું પ્રમાણ જુદા જુદા દેશમાં જુદું જુદું હોય છે. આપણા દેશમાં જેની ભરપાઈ થયેલી મૂડી તથા રીઝર્વ ફંડ થઈને પાંચ લાખ ઉપરનું થાય છે તેને પ્રમાણિત એન્ક ગણવામાં આવે છે, અને તેઓએ પોતાના ચાલુ ખાતાની જવાબદારીઓના પાંચ ટકા અને ધાંધી મુદતની જવાબદારીઓના એ ટકા રીઝર્વ એન્કમાં અનામત રાખવી પડે છે. સાધારણ રીતે કોઈ પણ મધ્યવર્તી એન્ક આવી રીતે અનામત રાખવામાં આવેલાં નાણાં ઉપર વ્યાજ આપતી નથી. એની સાથે

મધ્યવર્તી એન્કની એ ફરજ ગણાય છે કે, ખીજી એન્કને જરૂર પડ્યે વ્યાજે નાણાં ધીરવાં તથા તેમની બીડના પ્રસંગમાં તેમને મદદ કરવી. પરદેશી ફાંચિયામણના ભાવનું નિયમન કરવું, એ પણ મધ્યવર્તી એન્કનું મુખ્ય કામ છે.

### નાણાં અગરનું નિયમન

૧૬. સાધારણ રીતે મધ્યવર્તી એન્ક સરકારી જમીનગીરીનાં કાગળિયાં ઉપર અથવા ઓછામાં ઓછા બે શરાફી અથવા એન્કની સહીવાળા વિનિમય-પત્રો ઉપર નાણાં ધીરે છે. આલું ધીરાણ કરવામાં વ્યાજનો જે દર ગણવામાં આવે છે, તેને 'એન્ક રેટ' એટલે મધ્યવર્તી અથવા સરકારી એન્કનો વ્યાજનો દર કહેવામાં આવે છે. એન્ક રેટના વધારા ઘટાડાની અગરના વ્યાજના દર ઉપર તેમ જ નાણાં અગરની સામાન્ય પરિસ્થિતિ ઉપર અમુક અસર થાય છે. ખીજી એન્ક પોતાનાં ચાલુ ખાતાનાં તથા બાંધી મુદતની અનામતોના વ્યાજના દર એન્ક રેટના વધારા જેડે વધારે છે અને ઘટાડા જેડે ઘટાડે છે. એટલે એન્ક રેટના વધારાથી એવું વલણ ઊભું થાય કે, લોકો એન્કમાં વધારે પ્રમાણમાં નાણાં જમા મૂકવા જાય અને એન્ક પાસેથી લોનો ઓછા પ્રમાણમાં લે. વધારે ભાવ ખાવાની આશાએ જે લોકો એન્કમાંથી નાણાં ઉઠીનાં લઈને પણ માલ સંઘરી રાખવા ઇચ્છતા હોય, તેઓ પોતાનો માલ ઓછે નફે પણ વેચી નાખવાનું પસંદ કરે છે, કારણ એક તરફથી વધુ નફો ખાવાની આશા શખે ત્યારે ખીજી તરફથી વ્યાજ વધારે ભરવું પડે છે. એટલે વ્યાજના દર ઊંચા હોય ત્યારે ઓછે નફે માલ વેચી નાખીને પણ તેનાં નાણાં કરી નાખવામાં વેપારીને વધુ લાભ હોય છે. ટૂંકમાં એન્ક રેટ ઊંચો હોય, ત્યારે લોકો એન્કમાંથી નાણાં લેવાને અદલે નાણાં વધારે પ્રમાણમાં એન્કમાં મૂકવા જાય છે. પરિણામે અગરમાં નાણાંની અછત દેખાવા માંડે છે. તેથી ઊલટું એન્ક રેટ જે નીચો હોય તો ખીજી એન્ક પણ પોતાના વ્યાજના દર ઘટાડે છે. એટલે લોકો એન્કમાં થાપણા રાખવાને અદલે એન્કમાંથી લોનો લેવાનું વધારે પસંદ કરે છે. અગરમાં નાણાંની છત હોવાને લીધે લોનો લઈને લોકો વધારે નફાની આશાએ માલ સંઘરી રાખે છે એટલે મોઢવારી થાય છે.

૧૭. અગરમાં જેઈએ તે કરતાં વધુ નાણાં ફરતાં થઈ ગયાં હોય, તે જે પાછાં ખેંચી લેવાં હોય તો મધ્યવર્તી એન્ક પોતાનો વ્યાજનો દર અદાવે છે અને અગરમાં નાણાંની બીડ થઈ ગઈ હોય તે ટાળીને છત કરવી હોય તો મધ્યવર્તી એન્ક પોતાનો વ્યાજનો દર ઉતારી નાખે છે.

૧૮. નાણાંની છત અછતનું નિયમન કરી જેઈતાં નાણાં જ અગરમાં ફરતાં રહે તે માટે એન્ક રેટની અવેજીમાં અથવા એન્ક રેટના ઉપાયને વિશેષ



મદદગાર થવા માટે મધ્યવર્તી એન્ક બીજા કેટલાક ઉપાય પણ લે છે. દરેક દેશમાં મધ્યવર્તી એન્ક સરકારના ગાઢ સંપર્કમાં રહીને કામ કરે છે. સરકારને પોતાના ચાલુ ખર્ચ માટે ઘણી વાર ટ્રેઝરી બિલ્સ કાઢવાં પડે છે, તે આપણે જોઈ ગયા છીએ. ટ્રેઝરી બિલ્સનું કામકાજ મધ્યવર્તી એન્ક મારફત જ થાય છે. જ્યારે બજારમાં નાણાંની છત વધી ગઈ હોય અને બજારમાંથી નાણાં ખેંચી લેવાં હોય ત્યારે મધ્યવર્તી એન્ક સરકાર પાસે ટ્રેઝરી બિલ્સ કાઢાવે છે. આથી આગળ જઈ કેટલીક વાર મધ્યવર્તી એન્ક પોતાની પાસેની સરકારી જમીનગીરીઓનાં કાગળિયાં વેચે છે અને એ રીતે બજારમાંથી નાણાં ખેંચે છે. જમીનગીરીઓનાં કાગળિયાં તે વેચતી જાય છે, તેમ તેની સામેની ચલણી નોટો રદ કરતી જાય છે. એટલે બજારમાંથી નાણાં જાય છે એટલું જ નહિ, પણ એન્ક જોને રોકડ ગણે છે, તેની પણ અછત થવા માંડે છે. બજારમાં નાણાંની ભીડ થઈ ગઈ હોય અને વધુ નાણાં ફરતાં કરવાની જરૂર હોય તો મધ્યવર્તી એન્ક નોટો છાપીને તે વડે સરકારી જમીનગીરીનાં કાગળિયાં બજારમાંથી ખરીદવા માંડે છે. આમ મધ્યવર્તી એન્ક ખુલ્લા બજારમાં સરકારી જમીનગીરીઓનાં કાગળિયાંના ખરીદ વેચાણમાં ઊતરીને નાણાં બજારનું નિયમન કરે છે.

૧૯. પણ આ ઉપાયો દલીલમાં જેટલા સાદા અને સીધા લાગે છે એટલા વ્યવહારમાં હજી અસરકારક નીવડ્યા નથી. સાધારણ રીતે મધ્યવર્તી એન્કની સરખામણીમાં બીજા એન્કો બહુ મોટી હોય છે. અને આપણે જોઈ ગયા છીએ કે એન્કો એડવાન્સ આપીને તે મારફત નવાં થાપણો ઊભી કરવાની કરામતથી રોકડ નાણાંનો ઉપયોગ કર્યા વિના ઘણું કામ કરી શકે છે. એટલે મધ્યવર્તી એન્કનો આશ્રય લેવાની એન્કોને જરૂર પડતી નથી. ઘણી વાર એન્કો પાસે નાણાં એટલાં વધી જાય છે કે, એન્ક રેટ કરતાં ઓછે દરે તે આપવા તૈયાર થાય, તો પણ કોઈ લેનાર નથી હોતું. અને કેટલીક વાર એવું પણ બને છે કે વ્યાજના દર વધારવા છતાં એન્કોમાં પૂરતી થાપણો આવતી નથી. આવું બનવાનાં કારણો એટલાં બધાં આંટીઘૂંટીવાળાં છે કે તેની ચર્ચા આ પુસ્તકની મર્યાદાની બહારની ગણી છે. આપણા દેશમાં રીઝર્વ એન્કનું કામકાજ હજી થોડાં વર્ષોનું ગણાય. હજી સુધી તો નાણાં બજારનું નિયમન કરવામાં તે ઊતરી જ નથી એમ કહીએ તો ચાલે. પણ આખા દેશમાં પોતાના એક સરખા વ્યાજના દરને લીધે મુનબ્દ અને કલકત્તા જેવાં મોટાં નાણાં બજારોમાં પ્રવર્તતા વ્યાજના દરના તફાવતો નાબૂદ કરવાની દિશામાં અને વ્યાજના દર એક સપાટી ઉપર લાવવામાં તેની કાંઈક અસર થવા માંડી છે ખરી. બીજા દેશોમાં પણ મધ્યવર્તી એન્કો વિષે એવો અભિપ્રાય બંધાવા માંડ્યો છે કે, જ્યાં સુધી

ખીજી એન્કો મધ્યવર્તી એન્કને પૂરો સહકાર ન આપે, ત્યાં સુધી મધ્યવર્તી એન્કને માટે નાણાં બજારનું નિયમન કરવાનું કામ મુશ્કેલ છે.

### વ્યાજના દર

૨૦. ખીજી વસ્તુઓના બજારભાવની માફક વ્યાજના દરની આવૃત્તિમાં પણ આપણે કહી શકીએ કે, તેનો આધાર નાણાંની છત અને માંગ ઉપર રહે છે. પણ નાણાંની છતને વિષે આપણે જોઈ ગયા કે, સરકારી નાણાંથી જ કાંઈ બજારનો સંબંધો વ્યવહાર ચાલતો નથી. ઉત્પાદનનાં અનેક પગથિયે માલની લેવેચ થાય છે અને ઉપભોગ લાયક વસ્તુઓ તૈયાર થયા પછી પણ તેના સારા ભાવ આવે એ આશાએ ઉત્પાદકો તથા વેપારીઓ માલ સંઘરી રાખે છે. આ બધા માટે નાણાંની જરૂર પડે છે તેને શરાફી અને એન્કો પોતાનાં નાણાં — શરાફી નાણાં ઊભાં કરીને પહોંચી વળે છે. એટલે નાણાંની છત અસ્થિર છે એમ કહી શકાય. શરાફી અને એન્કો બજારની જરૂરિયાત પ્રમાણે ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં એ વધારી ઘટાડી શકે છે.

૨૧. નાણાંની માંગનો વિચાર કરતાં જણાય છે કે, તેના પણ અનેક પ્રકારો છે. એક તો ઉત્પાદનનાં કાયમી સાધનોમાં નાણાં રોકવા માટે લાંબી મુદતની માંગ હોય છે, અને ખીજી કાચા માલની ખરીદી તથા મજૂરીનાં નાણાં ચૂકવવા માટે ટૂંકી મુદતની માંગ હોય છે. આ ઉપરાંત સારો ભાવ ખાવાની આશાએ માલ સંઘરી રાખવા માટે અમુક મુદત સુધીનાં નાણાંની માંગ હોય છે. કેટલીક વાર પોતાની પાસેનો માલ વેચાઈ શકે તે પહેલાં નાણાંની જરૂર પડે તો માલ વેચાય ત્યાં સુધીને માટે નાણાંની માંગ હોય છે. નાણાંની માંગ કયા હેતુને માટે કરવામાં આવે છે, તેનો પણ નાણાં ધીરનાર ઝીણવટપૂર્વક વિચાર કરે છે. પોતાનાં નાણાં કેવી રીતે અને કેટલી મુદતમાં પાછાં ફરી શકશે, તેના વિચાર નાણાં ધીરતાં પહેલાં તે કરે જ છે. સંચા જેવાં કાયમી સાધનોમાં રોકવા નાણાં જોઈતાં હોય, તો તે જાણી જ લે છે કે, નાણાં લાંબી મુદત સુધી રોકાઈ રહેવાનાં. કાચામાલની ખરીદી માટે નાણાં જોઈતાં હશે, તો તે જાણવાનો કે થોડા વખતમાં નાણાં પાછાં ફરી શકશે. વળી માલ તૈયાર થવા આવ્યો હોય અને તે વેચાઈ જાય ત્યાં સુધીને માટે નાણાં જોઈતાં હશે તો તે જાણવાનો કે એથી પણ ઓછા વખતમાં નાણાં પાછાં ફરી શકશે. વળી સંબંધો સંજોગો પ્થાનમાં લેતાં દેણદાર પાસે ચોક્કસ મુદતમાં નાણાં આવી શકશે કે કેમ, અને તે લીધેલી લોન ચોક્કસ જ પાછી આપી શકશે કે કેમ, અથવા તો તેના ધંધામાં એવાં કાંઈક અચોક્કસ તત્ત્વો પણ રહેલાં હોય, જેને લઈ ને નિશ્ચિત મુદતમાં તે નાણાં પાછાં નહિ પણ આપી શકે, આવું કાંઈક છે કે

કેમ, તેનો પણ નાણાં ધીરનારે વિચાર કરવાનો હોય છે. ટૂંકમાં નાણાં ધીરનાર ત્રણ વસ્તુઓનો વિચાર કરે છે : (૧) પોતાનાં નાણાં સામે જમીનગીરીઓ કેવી છે? (૨) કેટલી મુદતમાં નાણાં પાછાં વળી શકે એમ છે? અને (૩) નાણાં પાછાં વળવાની ચોકસાઈ અથવા નિશ્ચિતતા કેટલી છે?

૨૨. ઉપરના દરેક સંજોગની અસર વ્યાજના દર ઉપર પડે છે, અને તે તે સંજોગ અનુસાર વ્યાજના દર જુદા જુદા રહે છે. આપણે ‘બેન્ક રેટ’ની વાત કરી ગયા છીએ. આપણે જો એમ માનીએ કે, નાણાં ધીરાણ માટે ‘બેન્ક રેટ’ એ વ્યાજનો નીચામાં નીચો દર છે, તો એની પછી વિનિમય પત્રો અથવા માલની હવાલા-રસીદ ઉપરનો વટાવનો દર આવે છે. વટાવ એટલે નાણાં પાકતાં સુધીની મુદતનું વ્યાજ અગાઉથી કાપી લેવું તે, એ અગાઉ કહેવાઈ ગયું છે. વિનિમય-પત્રો ઉપર અને માલની હવાલા-રસીદ ઉપરનું નાણાં ધીરાણ ઉત્તમ ગણાય છે. એક તો વિનિમયપત્ર વેચાણને અંગે ઊભું થયેલું હોય છે. એટલે સામે પક્ષ વિનિમયપત્રનાં નાણાં મુદત પાકે આપશે જ, એ લગભગ ચોક્કસ છે. ખીજું નાણાં ધીરનારના હાથમાં જો કે માલ નથી હોતો પણ માલનો માલકી હક — વહાણમાં માલ ચઢાવ્યાની રસીદ અથવા માલની હવાલા-રસીદ — હોય છે. ત્રીજું નાણાં પાછાં વળવાની મુદત ચોક્કસ હોય છે. આ કારણોને લીધે પોતાનાં નાણાંના ધીરાણ માટે બેન્કમાં આવાં વિનિમય પત્રોની માંગ ચાલુ જ હોય છે. એટલે કોઈ બેન્કે અથવા શરાફે વિનિમયપત્રમાં નાણાં રોક્યાં હોય, અને તેની મુદત પાકે તે પહેલાં એને નાણાંની જરૂર પડે તો બહુ જ નજીવા નુકસાનથી વિનિમયપત્ર બજારમાં વેચી નાખી શકાય છે. આ નુકસાન કેટલું ઓછું હોય છે, તેનો ખ્યાલ એટલા ઉપરથી આવશે કે વિનિમયપત્રોના સોદામાં એક ટકાના પણ અમુક અપૂર્ણક જેટલો જ તફાવત હોય છે.

૨૩. વિનિમયપત્રો પછી જમીનગીરીઓ ઉપરનાં ટૂંકા મુદતનાં ધીરાણોનો દર આવે છે. આમાં મુખ્ય જમીનગીરી સરકારી કાગળિયાંની હોય છે. આવું ધીરાણ પણ વિનિમયપત્રોના જેવું જ સારું ગણાય છે. છતાં તેમાં ફેર એટલો છે કે વિનિમયપત્રો તો અમુક મુદતે આપોઆપ પાકે જ છે, બ્યારે આમાં નક્કી કરેલી મુદતે નાણાં ભરપાઈ ન થાય તો બેન્કને જમીનગીરીઓ વેચવા બજારમાં જવું પડે છે. પણ સરકારી જમીનગીરી ગમે ત્યારે વેચી શકાય એવી હોવાથી સરકારી જમીનગીરી ઉપર થતાં ધીરાણોના દર લગભગ વિનિમય-પત્રોના જેટલા જ હોય છે. એ બંને દરો ‘બેન્ક રેટ’ની બહુ નજીક હોય છે, અને બેન્ક રેટ જેમ ફરે તેમ એમાં પણ ફેરફાર થાય છે. વિનિમયપત્રોના

દરમાં અને સરકારી જમીનગીરી ઉપરના ધીરાણના દરમાં એક ફરક ધ્યાનમાં રાખવા જેવો છે, અને તે એ કે, વિનિમયપત્રોના દરો બજારમાં રોજ ખુલ્લી રીતે ખોલાય છે, જ્યારે આવા બીજાં ધીરાણના દરો એન્ટિક અને લોન લેનાર આસામી વચ્ચે કરારથી નક્કી થાય છે.

૨૩. પછી નંબર આવે છે કે, સરકારી સિવાયની જમીનગીરીઓ ઉપરના ધીરાણનો. આ દરો સામાન્ય રીતે 'એન્ટ રેટ'થી ઘણા ઊંચા હોય છે. કેટલા ઊંચા તેનું પ્રમાણ તો જમીનગીરીના પ્રકાર ઉપર તથા આસામીની સાખ ઉપર રહે છે. ટકા બે ટકા ઊંચા હોય, અને એથી પણ ઘણા વધારે ઊંચા હોય. ભાવમાં મંદી આવતી હોય ત્યારે ખોટમાં ન ગિતરવાની ખાતર કારખાનાંદારો તેમ જ વેપારીઓ માલનો સ્ટોક અટકાવી રાખે છે. તેમાંથી જે નાણાંની છૂટવાળા ન હોય તેમને એન્ટિક પાસે લોન લેવા જવું પડે છે. તેઓ પોતાની પાસે બીજાં મિલોના શેર હોય તો તે, નહિ તો પોતાની પાસે જે કાંઈ માલ હોય તેની જમીનગીરી ઉપર નાણાં લે છે. કાંઈ વેપારીએ પરદેશથી માલ મંગાવ્યો હોય અને તે માલ અહીં આવીને પડ્યો હોય, પણ તે છોડાવવા માટે તેના વિનિમયપત્રનો અવેજ ભરી દેવા જેટલાં નાણાં ન હોય ત્યારે એ માલ એન્ટિકના ગોદામમાં નાખવાની કમ્પ્લાત કરી વેપારી નાણાં લે છે અને માલ છોડાવે છે. કેટલીક વાર, નાના કારખાનાંદારો પોતાના તૈયાર માલનો આખો જથ્થો એન્ટિકને સોંપી દઈ તેના ઉપર નાણાં લે છે. આવા વ્યવહારોમાં વ્યાજના દર ફીક ફીક ઊંચા હોય છે.

૨૪. ઉપરના આખા વિવેચનમાં આપણે જોયું કે, અત્યારની શરાફી અથવા એન્ટિક પેતીની અથવા ગ્રામઉદ્યોગની જરૂરિયાતો માટે નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ ખિલકુલ કરતી નથી, તેઓ મુખ્યત્વે વેપારીઓને જ — પરદેશી વેપારને અંગે તેમ જ આંતરિક વેપારને અંગે — નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ કરે છે. કાંઈક અંશે કારખાનાંવાળાઓને ટૂંકી મુદત માટે નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ પણ કરે છે. વળી સરકારની ટૂંકી મુદતની જરૂરિયાતો માટે તેઓ નાણાં પૂરાં પાડે છે. પેતી અને ગ્રામઉદ્યોગોને નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ તો ગામડાંના શાહુકારો જ કરે છે. સહકારી મંડળીઓએ તથા લેન્ડ મોર્ગેજ એન્ટિકએ એ કામ કરવાની શરૂઆત કરી છે, પણ અત્યાર સુધીમાં તેમની મારફત બહુ ઓછું કામ થઈ શક્યું છે.

## પ્રકરણ ૧૬મું

### આપણા દેશની શરાફી તથા બેન્કો

#### દેશી શરાફી

૧. આપણા દેશમાં વિવિધ પ્રકારના ઉદ્યોગધંધાની સાથે દેશની અંદરના તેમ જ દેશાવર સાથેના વેપારની ખિલવણી બહુ પ્રાચીન કાળથી થયેલી છે. વેપાર રોજગારની સાથે શરાફીનો ધંધો પણ ખીલેલો જોવામાં આવે છે. યુરોપમાં શરાફીની પદ્ધતિ ચાલુ થઈ, તે પહેલાં કેટલાયે વર્ષથી એ પદ્ધતિ આપણે ત્યાં પ્રચલિત થઈ હતી. ઉધારવ્યવહારનું મુખ્ય સાધન હૂંડી, એની પ્રથા આપણે ત્યાં સૈકાપુરાણી છે. મુસલમાની રાજ્યની સ્થાપનાનાં શરૂઆતનાં વર્ષોમાં દેશમાં રાજકીય અવ્યવસ્થા થયેલી, અને પછી પણ દેશમાં એકચક્રી રાજ્ય તો નહોતું જ, તેવા વખતમાં પણ દેશની અંદર તેમ જ દેશાવર સાથે હિંદી શરાફીનો હૂંડીપત્રીનો વ્યવહાર ચાલતો. શરાફી લોકોની થાપણો રાખતા, વેપાર ઉદ્યોગ તથા ખીજાં કામો માટે નાણાં ધીરતા, જુદાં જુદાં રાજ્યોના શરાફી તરીકે કામ કરતા, રાજાબાદશાહોની પરવાનગીથી ટંકશાળો ચલાવતા, જુદી જુદી જાતના સિક્કાની અદલાઅદલી કરી આપતા તથા હૂંડીઓ મારફત જુદાં જુદાં સ્થળો વચ્ચેની લેણદેણની પતાવટ કરી આપતા. ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની પણ પોતાનો નાણાવ્યવહાર અહીંના દેશી શરાફી મારફત ચલાવતી.

૨. અંગ્રેજી રાજ્ય અહીં ગરામર જન્મી ગયું, અને આખા દેશમાં પોતાનું કલહાર નાણું તેણે પ્રચલિત કર્યું, ત્યાર પછી સિક્કાની ફેરબદલી કરી આપવાનું આપણા નાણાવટીઓનું કામ બંધ થઈ ગયું. કલકત્તા, મુંબઈ તથા મદ્રાસમાં યુરોપીય પદ્ધતિની ઇલાકા બેન્કો અનુક્રમે સને ૧૮૦૬, ૧૮૪૦ અને ૧૮૪૩માં સ્થપાયા પછી કંપની સરકારનું કામકાજ એ બેન્કોને મળવા લાગ્યું. ત્યાર પછી તો આપણા દેશમાં ઘણી બેન્કો સ્થપાઈ છે, છતાં દેશી શરાફી હજી પોતાનું સ્થાન ટકાવી રહ્યા છે. દરેક કસબામાં તથા શહેરમાં આ શરાફી જોવામાં આવે છે. ગામડાંમાં પણ ધીરધારનો ધંધો સારો ચાલે છે. ગામડાંમાં ધીરધારનું કામ કરનારાઓને આ શરાફીથી અલગ ઓળખવા માટે શાહુકાર અથવા મહાજન કહેવામાં આવે છે. શરાફીમાં અને આ શાહુકાર અથવા મહાજનમાં ફેર એ છે કે, સાધારણ રીતે શાહુકારો લોકોની થાપણો જમા નથી રાખતા, તેમ હૂંડીનું કામકાજ પણ નથી કરતા. તેઓ ખેડૂતોને, કારીગરોને તેમ જ નાના વેપારીઓને

પૈસા ધીરે છે. ખેડૂતોનો માલ શહેરમાં પહોંચાડવામાં તથા દેશની અંદર એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે માલની વહેંચણી કરવામાં તેમનો ફાળો બહુ મોટો છે.

૩. પણ એટલું કહેવું જોઈએ કે, શરાફો પોતાની પ્રામાણિકતા તથા શાખને માટે જે ખ્યાતિ આજે પણ ભોગવી રહ્યા છે તે ખ્યાતિ આ શાહુકારોની આજે નથી રહી. તેમનું નામ હલકું પડી ગયું છે. કારણ તેમનાં કામ પણ એવાં થઈ ગયાં છે. કોઈક અપવાદરૂપ શાહુકાર બાદ કરીએ તો, બીજાઓનો ખેડૂતો સાથેનો વહેવાર સાફ અને સીધો નથી રહ્યો. આનું મોટામાં મોટું કારણ તો એ છે કે, ગામડાંની ખેતી તેમ જ બીજા ગ્રામઉદ્યોગો કમાતલ નથી રહ્યા, પણ ખાતલ થઈ ગયા છે. એટલે ખેડૂતોને કે ગામડાંના કારીગરોને ધીરેલાં નાણાં પૂરાં. વસત્ર થવામાં બહુ મુશ્કેલી પડે છે અથવા લાગ્યે જ પૂરાં વસત્ર થાય છે. એટલે સારા શાહુકારો તો ગામડાં છોડી શહેરમાં જતા રહ્યા છે અથવા પોતાનાં નાણાં શહેરોના ઉદ્યોગધંધામાં રોકવા લાગી ગયા છે. આમ નાણાં ગામડાંમાંથી શહેરોમાં ખેંચાઈ જવાને લીધે ખેતીના ઉદ્યોગમાં પૂરતાં નાણાં રોકાતાં નથી, અને તેથી પણ ખેતી બગડતી જાય છે. હવે તો ખેડૂતોને એવા જ માણસો નાણાં ધીરવા તૈયાર થાય છે જે પોતાનાં નાણાં પાછાં મેળવવા ગમે તેવા ઉપાયો અજમાવવામાં પાછા પડે એવા ન હોય. ગામડાંના જૂના અને ખાનદાન શાહુકારોનું સ્થાન મેટા ઉપાયો વડે ખેડૂતોને ફાંસી ખાનારા અને ચૂસી લેનારા બ્યાજખોરિયાઓએ આજે લીધું છે. તેમને નામૂદ કરી ગામડાંની ધીરધારનું કામ સંગીન પાયા ઉપર મૂકવાના પ્રયત્નો સહકારી મંડળીઓ અને સહકારી બેન્કો દ્વારા થઈ રહ્યા છે, તેનો વિચાર આપણે આગળ કરીશું.

૪. અહીં તો આપણે શહેરના શરાફો તરફ પાછા વળીએ. યુરોપીય પદ્ધતિની મર્યાદિત જવાબદારીવાળી શેર હોલ્ડરોની (જેઈન્ટ સ્ટોક) બેન્કો સાથે તેમના સંબંધો ઠીક ઠીક બંધાઈ ગયા છે. તેમને નાણાંની જરૂર હોય ત્યારે તેમની અંગઉધાર ચિટ્ટીઓ (પ્રોમિસરી નોટો) તથા હાંડીઓ ઉપર તેમને બેન્કો પાસેથી નાણાં મળી શકે છે. તેમ કેટલાક શરાફોને તેમના ચાલુ ખાતામાં રકમ હોય તે કરતાં વધારે રકમની હાંડીઓ પોતાની ઉપર લખવાની સત્તા બેન્કો આપે છે. જો કે હજી રીઝર્વ બેન્કે આપણા શરાફોને માન્યતા નથી આપી. તેનું એક અને મુખ્ય કારણ એ છે કે, પોતાની પ્રમાણિત બેન્કોના હિસાબ જોવાની સત્તા રીઝર્વ બેન્ક જે રીતે રાખે છે એવી રીતે પોતાના ચોપડા તથા લેણદેણના હિસાબો બતાવવા આપણા શરાફો તૈયાર નથી. પોતાને લાં કાનાં નાણાં જમા છે, અને પોતે કોને નાણાં ધીર્યાં છે, એ જાહેર કરવું અને એ રીતે બીજાની શાખ અથવા આંટ ઉઘાડી પાડવી એને તેઓ

શરાફી વહેવારથી બિલકુલ ગણે છે. વળી હૂંડી અથવા વિનિમયપત્ર ઉપર નાણાં ધીરતી વખતે રીઝર્વ બેન્ક બે સહીઓ માગે છે અને ફેટલાક શરાફી તો પોતાનાં કાગળિયાંને વધારે સફર બનાવવા બીજાની સહીની જરૂર હોવી એ વસ્તુને જ પોતાની શાખને હીણપત લગાડનારી સમજે છે. આ ઉપરાંત શરાફી પેઢીઓ શરાફી કામકાજ ઉપરાંત બીજા વેપાર ધંધા પણ કરે છે, જે રીઝર્વ બેન્ક કરવા દેવા તૈયાર નથી. આવાં આવાં કારણોસર રીઝર્વ બેન્ક સાથે આપણા શરાફીનો મેળ બેસતો નથી.

### યુરોપીય પદ્ધતિની બેન્કોનો પ્રારંભ

૫. કલકત્તામાં યુરોપિયનોની કોડીઓ હતી, તેઓ પોતાના બીજા વેપાર સાથે શરાફીનું કામ પણ કરતી. આ કોડીઓ આપણા દેશના શાહસોદાગરો સાથે નાણાંની લેણદેણ કરતી તથા મોટા પ્લેન્ટેશને ગળીનાં કારખાનાં ઉપર તથા સફરી વેપારીઓને તેમનાં માલથી ભરેલાં વહાણો ઉપર નાણાં ધીરતી. ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીના અમલદારો તથા બીજા યુરોપિયનો પોતાની થાપણો આ કોડીઓમાં અનામત રાખતા. તેઓ વ્યાજનો દર પણ સારો આપતી. પણ આગળ જતાં આ કોડીઓની શરાફી શાખાઓ સદા ઉપર ચઢી ગઈ અને ૧૮૨૬થી ૧૮૩૨ના ગાળામાં તેમના ઉપર આક્રમણ આવી. યુરોપીય પદ્ધતિની પહેલવહેલી સ્થપાયેલી બેન્ક ઓફ હિંદુસ્તાન નામની બેન્ક આ ગાળાની કટોકટીમાં ભાંગી. ત્યાર બાદ કલકત્તાના ફેટલાક આગેવાન યુરોપિયન વેપારીઓએ યુનિયન બેન્ક નામની બેન્ક કાઢી. તેનો અંત ૧૮૪૮માં આવ્યો.

૬. ત્રણ મુખ્ય પ્રાંતોમાં ત્રણ ઇલાકા બેન્કોની સ્થાપના વિષે ઉપર કહ્યું છે. આ બેન્કોને પોતાની નોટો કાઢવાનો અધિકાર આપવામાં આવ્યો હતો. સરકારનું બધું કામકાજ પણ આ બેન્કો જ કરતી. સને ૧૮૬૧માં નોટો કાઢવાનો અધિકાર બેન્કો પાસેથી પાછો લઈ સરકારે પોતાને હસ્તક કર્યો. આ ઇલાકા બેન્કો સરકારી બેન્કો નહોતી, પણ સરકાર સાથેના સંબંધને લઈને તેમની પ્રતિષ્ઠા સરકારી બેન્કો જેવી હતી.

૭. સને ૧૮૬૦માં મર્યાદિત જવાબદારીવાળી શેર હોલ્ડરોની બેન્કો દેશમાં ઘણી સ્થપાવી જોઈ એ એ વિચારે જોર પકડ્યું અને નાની મોટી ઘણી બેન્કો બુદ્ધાં બુદ્ધાં નામે સ્થપાઈ. પણ ૧૮૬૫ માં રૂના ભાવમાં આવેલા ઉછાળાને પરિણામે દેશમાં નાણાં સંબંધી મોટી કટોકટી આવી તેમાં એ બધી કંપનીઓ સાફ થઈ ગઈ અને બેન્કોની બાબતમાં કશી પ્રગતિ ન થઈ. ૧૯૦૫-૬ ની સ્વદેશી ચળવળને પરિણામે ઘણી દેશી બેન્કો હસ્તીમાં આવી. પણ ૧૯૧૩-૧૪ ની કટોકટીમાં એમાંની ઘણી બેન્કો ભાંગી. પછી મહાયુદ્ધ આવ્યું. તેમાં

નવી બેન્કોને ઉત્તેજન મળ્યું. પણ ૧૯૨૩માં ફરી કેટલીક બેન્કો ભાંગી. ૧૯૨૯ થી ૧૯૩૧ સુધી તપાસ કરીને બેન્કિંગ ઇન્કવાયરી કમિટીએ મોટા રિપોર્ટ બહાર પાડ્યો, તેમાં દેશની બેન્કો ઉપર દેખરેખ અને અંકુશ રાખવા તથા ભીડના પ્રસંગમાં બેન્કોને મદદ કરવા, સઘળી બેન્કોનીયે બેન્ક એવી એક રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા નામની બેન્કની સ્થાપના કરવાની તેણે ભલામણ કરી, અને તે ઉપરથી ૧૯૩૫માં રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થઈ.

### ઇમ્પીરિયલ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા

૮. કલકત્તા, મુંબઈ અને મદ્રાસની ત્રણ ઇલાકા બેન્કોને એકત્રિત કરીને સને ૧૯૨૦ના ઇમ્પીરિયલ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટ અનુસાર આ બેન્ક હસ્તીમાં આવી છે. ૧૯૩૫ માં રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થઈ ત્યાં સુધી એ પોતાનાં બીજાં કામકાજ ઉપરાંત સરકારી બેન્ક તરીકે પણ કામ કરતી હતી. આજે આપણા દેશમાં એ મોટામાં મોટી શરાફી બેન્ક છે. પહેલાં સરકારી કામકાજ કરતી અને અત્યારે પણ રીઝર્વ બેન્કની એ ‘સોલ એજન્ટ’ છે તેથી તેના ઉપર કાયદાના કેટલાક વિશેષ અંકુશો છે. છ મહિનાથી લાંબી મુદતને માટે તે નાણાં ધીરી શકતી નથી. વળી જમીન તથા સ્થાવર મિલકત ઉપર પણ તેને નાણાં ધીરવાની સત્તા નથી. સરકારી જમીનગીરીઓ, સ્ટેટ રેલ્વેનાં બાન્ડ, મ્યુનિસિપાલિટી તથા લોકલબોર્ડના ડિબેન્ચરો, તથા પોતાના તાળા અને સીલમાં રાખેલા માલ ઉપર અને એ સદર શરાફો અથવા બેન્કોની સહીઓવાળી અંગઉધાર ચિઠ્ઠીઓ (પ્રોમિસરી નોટ) ઉપર તે નાણાં ધીરી શકે છે. વળી તેને હૂંડીઓ લખવાની કે, સ્વીકારવાની તથા વિનિમયપત્રો (બિલ્સ ઓફ એક્સચેન્જ) ખરીદવાની કે વેચવાની, જમાચિઠ્ઠીઓ (લેટર્સ ઓફ ક્રેડિટ) આપવાની તથા એકઝીક્યુટર તરીકે મિલકતોનો વહીવટ કરવાની સત્તા છે.

આખા દેશમાં એની કુલ ૪૦૦ શાખાઓ છે. એની ભરાઈ ગયેલી મૂડી પાંચ કરોડ આસઠ લાખની છે અને છ કરોડ રૂપિયાનું રીઝર્વ ફન્ડ છે. તા. ૧૩-૪-૧૯૪૫ ના રોજ એને ત્યાં જમા થાપણોનો કુલ આંકડો લગભગ ૨૩૦ કરોડ રૂપિયાનો હતો, અને પોતાના હાથ ઉપર રોકડ સિલક ૩૬ કરોડ ૭૫ લાખની હતી. પોતાની મૂડી અને જવાબદારીઓનું સાપ્તાહિક નિવેદન બહાર પાડવાનું તેને માટે ફરજિયાત છે.

### બીજી શરાફી બેન્કો

૯. ઇમ્પીરિયલ બેન્ક ઉપરાંત શરાફીનું કામકાજ કરનારી ઘણી બેન્કો આપણા દેશમાં છે. એ બધી બેન્કો મર્યાદિત જવાબદારીવાળી શેર હોલ્ડરોની



બેન્કો છે. તેઓ મુખ્યત્વે ટૂંકી મુદતની લોનો આપવાનું કામ કરે છે. તેઓ ચાલુ ખાતામાં તથા બાંધી મુદતની ચાપણો રાખે છે, સ્થાનિક હાંડીઓ વટાવ લઈ સ્વીકારે છે, ખરીદે છે તથા વેચે છે, સફર આસામીઓના ચાલુ ખાતામાં અમુક નક્કી કરેલી રકમ સુધી ઉધાર પણ થવા દે છે, શેરો તથા અનાજ, રૂંદ કે બીજા માલની ગોદાઓ ઉપર નાણાં ધીરે છે અને શેરોના ખરીદવેચાણમાં પણ પડે છે. ભરપાઈ થયેલી મૂડી તથા રીઝર્વ ફંડ ચર્ચને પાંચ લાખથી વધુ જેની મિલકત થાય એવી બેન્કોને પ્રમાણિત બેન્કો ગણવામાં આવે છે. તેમના ઉપર રીઝર્વ બેન્કની દેખરેખ હોય છે. સને ૧૯૪૪ ના જૂનની ૩૦ મી તારીખે પૂરા થતા વર્ષના રીઝર્વ બેન્કના રિપોર્ટ પ્રમાણે તે તારીખે આવી પ્રમાણિત બેન્કોની સંખ્યા ૭૬ની હતી અને તેમની કુલ શાખાઓ ૨,૧૪૧ હતી. તેમને ત્યાં ચાલુ ખાતામાં તથા બાંધી મુદતની કુલ ચાપણોનો આંકડો તે તારીખે ૭૪૭.૪૪ કરોડનો હતો. રીઝર્વ બેન્કમાં તેમને પોતાની ચાપણોના ચાલુ ખાતાના પાંચ ટકા અને બાંધી મુદતના બે ટકા — એ પ્રમાણે અનામત રાખવાનું ફરજિયાત છે. રીઝર્વ બેન્ક પાસે આવી અનામતની સરેરાશ રકમ ૧૯૪૩-૪૪ માં ૭૩ કરોડ રૂપિયાની રહી હતી.

૧૦. આ ઉપરાંત આપણા દેશમાં ૫૩૦ નહિ નોંધાયેલી બેન્કો છે. તેમને ત્યાંની ચાલુ ખાતામાં તેમ જ બાંધી મુદતમાં કુલ ચાપણોનો આંકડો ૧૯૪૩ના ડીસેમ્બરની આખરે લગભગ ૩૫ કરોડનો હતો.

૧૧. ઇમ્પીરિયલ બેન્કને આદ કરતાં નીચેની પાંચ બેન્કો આપણા દેશમાં મોટી ગણાય છે : ૧ સેન્ટ્રલ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા; ૨ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા; ૩ પંજાબ નેશનલ બેન્ક; ૪ બેન્ક ઓફ બરોડા; અને ૫ અલ્લાહાબાદ બેન્ક.

### પરદેશી નાણાંવટી બેન્કો

૧૨. જેમ જેમ આપણા દેશનો પરદેશ સાથેનો વેપાર વધ્યો, તેમ તેમ એ વેપારને અંગે ઊભી થતી નાણાંની લેવડદેવડની પતાવટ કરનારી બેન્કોની જરૂર ઊભી થઈ. આ લેવડદેવડની પતાવટ હાંડીઓ મારફત થાય છે. પણ જુદા જુદા દેશનું ચલણ જુદું જુદું હોય એટલે આવી હાંડીઓના ખરીદ વેચાણ વખતે જુદાં જુદાં ચલણના એકબીજા સાથેના તુલનાત્મક ભાવો નક્કી કરવા પડે છે. આ ભાવોને હાંડિયાપણના દર કહેવામાં આવે છે અને આ જાતનું કામ કરનારી બેન્કોને પરદેશી હાંડિયામણનું કામ કરનારી બેન્કો કહેવામાં આવે છે. શરાફી બેન્કોથી અલગ ઓળખવા માટે આપણે આ બેન્કોને નાણાંવટી બેન્કો એવું નામ આપ્યું છે, કારણ તેમનું મુખ્ય કામ જુદા

જુદા દેશનાં નાણાં વચ્ચે અદલાબદલા કરી આપવાનું, જુદા જુદા દેશનાં નાણાં વટાવી આપવાનું હોય છે.

૧૩. આપણા દેશની બેન્કોને ભાગ આ કામ બહુ જ ઓછું આવે છે. અત્યારે તો એ કામ પરદેશી બેન્કોના ઇન્કારા જેવું થઈ પડ્યું છે. એ બેન્કોની મુખ્ય ઓફિસો દેશાવરમાં છે. અહીં પોતાની શાખાઓ મારફત તે કામ કરે છે. અત્યારે આવી લગભગ અઢાર બેન્કો આપણા દેશમાં કામ કરે છે. તેમાં આઠ બ્રિટિશ છે અને તે ઉપરાંત યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, જાપાન, હોલેન્ડ, પોર્ટુગાલ વગેરે દેશની બેન્કોની શાખાઓ પણ અહીં છે.

૧૪. વેપારને અંગે ઊભી થતી લેણદેણની પતાવટ શરાફો અને બેન્કો મારફત કેવી રીતે થાય છે, તેનું એક અલગ પ્રકરણ જ આગળ આપ્યું છે એટલે અહીં તે ચર્ચામાં ઊતરી શું નહિ. વેપાર અંગેના કામકાજ ઉપરાંત ખીજી સગવડો પણ આ બેન્કો મારફત મળે છે. પરદેશ પ્રવાસે જતાર માણસ અહીંની નાણાવટી બેન્કમાં રૂપિયા ભરી દે તો તેના બદલામાં હાડિયામણના પ્રચલિત દર પ્રમાણે તે દેશની બેન્ક ઉપરનો તે દેશનાં નાણાંમાં ડ્રાફ્ટ આ બેન્કો આપે છે. પરદેશમાં ભણતા વિદ્યાર્થીને નાણાં મોકલવાં હોય, તો પણ એ જ રીતે તે તે દેશનાં નાણાંનો ડ્રાફ્ટ મેળવી શકાય છે.

### નાણાંવટી બેન્કો સામેની ફરિયાદો

૧૫. ઇંગ્લંડમાં તથા ખીજા દેશોમાં પોતાની ભારે લાગવગ હોવાને લીધે આ બેન્કો આપણા દેશની બેન્કોને પરદેશી હાડિયામણના કામમાં હાથ જ ધાડવા દેતી નથી. વળી તેઓ હિંદી વેપારીઓને ભોગે પોતપોતાના દેશના વેપારીઓને વધારે સવલતો આપે છે. આવી આવી ફટલીક ફરિયાદ આ બેન્કો-ખાસ કરીને ઇંગ્લંડમાં મુખ્ય ઓફિસવાળી બેન્કો સામે છે. આ ઉપરાંત એક ફરિયાદ એ પણ છે કે, ખીજા શરાફી બેન્કોના જેવું કામકાજ હમણાં હમણાં આપણા દેશમાં આ બેન્કો કરવા મંડી છે અને એ રીતે આપણા દેશની શરાફી બેન્કો સાથે તેઓ હરીફાઈમાં ઊતરે છે. સને ૧૯૪૦માં આ નાણાંવટી બેન્કોનો હિંદમાંની થાપણોનો કુલ સરવાળો ૮૫. ૮૭ કરોડનો હતો. નાણાંવટી બેન્કોમાં હિંદમાંની થાપણો રહે એનો અર્થ એ થાય છે કે, એટલાં નાણાં દેશની અંદરના ભાગમાં રહેવાને બદલે દેશનાં મોટાં બંદરોમાં ખેંચાઈ જાય છે, અને તે વડે થતા ધીરાણની જે કાંઈ સગવડો મળે તે આપાતી અને નિકાસી વેપારીઓને-ખાસ કરીને યુરોપિયન વેપારીને મળે છે. દેશની અંદરથી બંદરે માલ લાવવાનું કામ કરવામાં તથા બંદરેથી દેશની અંદર માલ પહોંચાડવાનું કામ કરવામાં હિંદી વેપારીઓને ભોગે પરદેશી વેપારીઓને આ

બેન્કો મારફત એક પ્રકારનું ઉત્તેજન મળે છે. પરદેશ ચઢાવવામાં આવતા માલનો સાધારણ રીતે વીમો ઉતરાવવામાં આવે જ છે. એ સંબંધમાં એક ફરિયાદ એવી છે કે, નાણાવટી બેન્કો પરદેશી હોઈ આપણા દેશની વીમા કંપનીઓ પ્રત્યે મિત્રાચારીલયું વલણ રાખતી નથી. પોતાના દેશની વીમા કંપનીઓને તેઓ વધારે સવલતો આપે છે. આવું બધું બનવાનું એક કારણ એ પણ રજૂ કરવામાં આવે છે કે, આ પરદેશી બેન્કોના પ્રતિનિધિઓનો આપણી મોટી વેપારી પેઢીઓના પ્રતિનિધિઓ સાથે કશો સામાજિક સંપર્ક હોતો નથી. હિંદુસ્તાનના વેપારી રીતરિવાજથી અપરિચિત હોવાને કારણે સ્વાભાવિક રીતે જ તેઓ વધારે પડતા સાવચેત રહેવા ઇચ્છે છે. એવું પણ બને છે કે, ઇંગ્લંડ સિવાયના બીજા દેશોનાં નાણાંનો હાંડિયામણનો દર આ બેન્કો બહુ ભારે લે છે, જે દેશની નાણાંવટી બેન્કની શાખા આ દેશમાં ન હોય તે દેશના હાંડિયામણમાં તો આ બેન્કો બરાબર ચીરે જ છે. કલકત્તા કે મુંબઈના બજાર કરતાં લંડનના બજારમાં પરદેશની હાંડી ખરીદવાનું બહુ સસ્તું પડે છે.

૧૬. આવી બધી ફરિયાદોના ઉપાય તરીકે તથા આપણા દેશની બેન્કો પરદેશી હાંડિયામણનું કામ કરી શકે, તે માટે સેન્ટ્રલ બેંકિંગ ઇન્કવાયરી કમિટીએ એવી ભલામણ કરી હતી કે, કોઈ પણ પરદેશી નાણાંવટી બેન્કને આપણા દેશમાં શાખા સ્થાપતાં પહેલાં, તેને સરકારની પરવાનગી (લાઇસન્સ) લેવાની ફરજ પાડવી જોઈએ. વળી ઇમ્પીરિયલ બેન્ક જેને હવે પરદેશી હાંડિયામણનું કામ કરવાની છૂટ આપવામાં આવી છે, તેણે આ કામ ઉપાડી લેવું જોઈએ, અને જો તે એ કામ શરૂ કરવા તૈયાર ન હોય તો બીજા ખાનગી બેન્કોને આ કામ કરવા માટે સરકારે મદદ આપવી જોઈએ. સેન્ટ્રલ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયાએ સને ૧૯૩૬માં પરદેશી હાંડિયામણનું કામ કરવા માટે લંડનમાં શાખા ખોલવાનું નક્કી કર્યું હતું, પણ હજી એની યોજનાનો અમલ થયો નથી. આજે એક પણ હિંદી બેન્ક હાંડિયામણનું અથવા નાણાંવટનું કામ કરતી નથી.

### રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા

૧૭. દેશની તમામ બેન્કોની પણ બેન્ક તરીકે કામ કરી શકે, અને આખા શરણી વ્યવહાર ઉપર તેમ જ દેશના ચલણ ઉપર એકસરખા ધોરણે અંકુશ રાખી શકે, એવી સરકારી અથવા તો સરકારના પૂરેપૂરા અંકુશવાળી બેન્કની જરૂર ધણું વર્ષોથી નાણાંશાસ્ત્રીઓને લાગ્યાં કરતી હતી. ઇમ્પીરિયલ બેન્ક અમુક દરજ્જે સરકારી અંકુશવાળી હતી ખરી, પણ તેનો બીજો વેપાર

બહુ મોટો હોવાથી સ્વાભાવિક રીતે જ તે બીજી બેન્કો સાથે હરીફાઈમાં ઊતરે, અને એ રીતે તટસ્થતા ન જાળવી શકે. એટલે બેન્કિંગ ઇન્કવાયરી કમિટીએ આવી એક અલગ બેન્ક જ સ્થાપવાની ભલામણ કરી. એ ભલામણ રાઉન્ડ ટેબલ કોન્ફરન્સે પણ સ્વીકારી લીધી. નવો ગવર્નમેન્ટ એફ ઇન્ડિયા એક્ટ પસાર થયો, ત્યાર પછી સને ૧૯૩૪ માં રીઝર્વ બેન્ક એફ ઇન્ડિયા એક્ટ પસાર કરવામાં આવ્યો અને સને ૧૯૩૫માં રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થઈ. એક્ટમાં મુખ્ય ઉદ્દેશ નીચે મુજબ જણાવવામાં આવ્યો છે :

હિંદુસ્તાનને માટે રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના કરવાનું એટલા માટે આવશ્યક છે કે, ચલણી નોટો કાઢવાના કામનું નિયમન કરવામાં આવે, બ્રિટિશ હિંદમાં નાણાં સંબંધી સ્થિતિ રહે, તે માટે અનામત સંગ્રહ રાખવામાં આવે અને દેશના ચલણ તથા શારી વ્યવહારની વ્યવસ્થા દેશના હિતને અર્થે થાય એવો અંદોજસ્ત કરવામાં આવે.

૧૮. આ બેન્ક પણ શેરહોલ્ડરોની જ બેન્ક છે. સો સો રૂપિયાના પૂરા ભરાયેલા શેરોવાળું પાંચ કરોડ રૂપિયાનું તેનું ભંડોળ છે. મુંબઈ, કલકત્તા, મદ્રાસ અને દિલ્હીમાં તેની ઓફિસો છે, અને લંડનમાં પણ તેની શાખા છે. આ ઉપરાંત કાનપુર, કરાંચી અને લાહોરમાં તેની શાખાઓ ખોલવામાં આવી છે.

### રીઝર્વ બેન્કનાં મુખ્ય કાર્યો

૧૯. રીઝર્વ બેન્કનાં મુખ્ય કાર્યો ત્રણ ગણાય: (૧) ચલણી નોટો કાઢવી; (૨) બેન્કરોની બેન્ક તરીકે કામ કરવું; અને (૩) સરકારના શરાફ તરીકે કામ કરવું.

ચલણી નોટો કાઢવાના કામ વિષેની વિગતો આપણા દેશનું ચલણવાળા પ્રકરણમાં ચલણી નોટોના વિભાગમાં અપાઈ ચૂકી છે.

આ બેન્ક બેન્કરોની બેન્ક એટલા માટે કહેવાય છે કે, તેનો અધો વહેવાર નોંધાયેલી બેન્કો સાથે જ હોય છે. તે પોતે કોઈ પણ જાતનો વેપાર કરી શકતી નથી, તેમ કોઈ પણ વેપાર કે ઉદ્યોગની પેઢીમાં પોતાનો કશો હિતસંબંધ રાખી શકતી નથી. તે વેપારી વર્ગ સાથે સીધો શરાફી વહેવાર પણ રાખતી નથી. બીજી બેન્કો સાથે હરીફાઈનો પ્રશ્ન ઊભો ન થાય તે માટે, તેને વ્યાજે થાપણો લેવાની પણ મનાઈ છે. તેનું કામ તો દેશની તમામ બેન્કો ઉપર દેખરેખ અને અંકુશ રાખવાનું છે. તે માટે સઘળી પ્રમાણિત બેન્કોને પોતાનાં અટવાડિક સરવૈયાં રીઝર્વ બેન્કને મોકલી આપવાં પડે છે. વળી દરેક પ્રમાણિત બેન્કે પોતાને ત્યાં ચાલુ ખાતામાં જમા રકમોના પાંચ ટકા અને બાંધી મુદતની જમા રકમોના બે ટકા રીઝર્વ બેન્કમાં અનામત

રાખવા પડે છે. જો કે ધણી બેન્કો આ કાયદેસર જરૂરિયાત કરતાં પણ વધારે રકમો અનામત રાખે છે. કારણ નવી ઊભી કરેલી થાપણોને અંગે તથા પોતાની આંટના કરેલા વિસ્તારને અંગે ઊભી થતી જવાબદારીઓને પહોંચી વળવામાં આ અનામતો ઉપયોગી થઈ પડે છે.

સરકારના શરાદ્ તરીકે મધ્યવર્તી તેમ જ પ્રાન્તિક સરકારોની તિબેરીની સિલક તે પોતાને ત્યાં જમા રાખે છે, અને જેમ જેમ જરૂર પડે તેમ તેમ આપે છે. જ્યારે કરની વસુલાત આવે ત્યારે આવી સિલક વધી જાય છે અને પછી જેમ જેમ ખર્ચ થતું જાય તેમ તેમ સિલક ઘટતી જાય છે. કોઈ વાર સિલક ખલાસ થઈ જાય, ત્યારે રીઝર્વ બેન્ક સરકારને નાણાં ધીરે પણ છે. પાછી આવક થાય એટલે એ નાણાં ભરપાઈ થઈ જાય છે. ધણી વાર તો સરકારને થોડા વખત માટે નાણાંની તાત્કાલિક જરૂરિયાત હોય, ત્યારે રીઝર્વ બેન્ક સરકાર પાસે ટ્રેઝરી બિલ્ડ કઢાવે છે અને તે વેચવાનું તથા મુદત પૂરી થયે તેનાં નાણાં ચૂકવી આપવાનું કામ રીઝર્વ બેન્ક જ કરે છે. વળી સરકાર તરફથી સરકારની જમીનગીરીઓ તથા સોનું રૂપું ખરીદવા વેચવાનું કામ પણ તેના શરાદ્ તરીકે રીઝર્વ બેન્ક જ કરે છે.

### રીઝર્વ બેન્ક કયાં કામો કરી શકે

૨૦. રીઝર્વ બેન્ક કેટલાં કામો કરી શકે અને કેટલાં ન કરી શકે તેની કાયદામાં જે યાદી આપી છે, તેમાંનાં મુખ્ય અહીં ગણાવીશું.

૧. વગર વ્યાજે થાપણો રાખી શકે. એ વિષે ઉપર કહેવાઈ ગયું છે.
૨. વિનિમયપત્રો તથા પ્રોમિસરી નોટોના ખરીદવેચાણનું કામ તે કરી શકે. તે શુદ્ધ વેપારની લેણદેણને અંગે ઊભાં થયેલાં હોવાં જોઈએ અને તેના ઉપર એ સહર આસામીઓની સહીઓ જોઈએ અને એ એ સહીઓમાં ઓછામાં ઓછી એક તો કોઈ પણ પ્રમાણિત બેન્કની જ હોવી જોઈએ. વળી આ કાગળિયાં જો બીજા વેપારઉદ્યોગને લગતાં હોય, તો તેમની પાકવાની મુદત ૯૦ દિવસ અંદરની હોવી જોઈએ અને જો ખેતીના પાકને લગતાં હોય, તો તેમની પાકવાની મુદત નવ મહિનાની અંદરની હોવી જોઈએ.
૩. પ્રમાણિત બેન્કો પાસેથી સ્ટલિંગ ખરીદવાનું તથા તેમને સ્ટલિંગ વેચવાનું કામ કરી શકે.

૪. હિંદુસ્તાનનાં દેશી રાજ્યોને, સ્થાનિક સંસ્થાઓને, પ્રમાણિત બેન્કોને તથા પ્રાન્તિક સરકારી બેન્કોને, ઇન્ડિયન ટ્રસ્ટ એક્ટની રૂએ જેના ઉપર શેકાણું થઈ શકે એવી સહર જમીનગીરીઓ ઉપર, સોનારૂપા ઉપર અથવા જે પ્રોમિસરી નોટો તથા વિનિમયપત્રો ખરીદવા વેચવાની રીઝર્વ બેન્કને

સત્તા હોય, એવી પ્રો. નોટો તથા વિનિમયપત્રો ઉપર, ૯૦ દિવસથી વધારે વખતને માટે નહિ એવી લેનો તથા એડવાન્સીસ આપી શકે.

૫. ગવર્નર જનરલ ઇન કાઉન્સિલને તથા પ્રાન્તિક સરકારોને તથા મહિના સુધીની મુદતને માટે એડવાન્સ આપી શકે.

૬. હિંદી સરકાર તથા બ્રિટિશ સરકારની જમીનગીરીઓનું ખરીદ વેચાણ કરી શકે.

૭. પ્રમાણિત બેન્કો પાસેથી એક મહિના સુધીની મુદતને માટે નાણાં ઉછીનાં લઈ શકે.

### કયાં કામો રીઝર્વ બેન્ક ન કરી શકે

૧. કોઈ પણ જાતનો વેપાર ન કરી શકે, અથવા કોઈ વેપારઉદ્યોગની સંસ્થામાં પોતાનો હિતસંબંધ કે ભાગલાગ ન રાખી શકે.

૨. પોતાના તેમ જ બીજી કોઈ બેન્કના અથવા બીજી કોઈ કંપનીના શેરો ન ખરીદી શકે, તેમ એવા શેર ઉપર લોન પણ ન આપી શકે.

૩. સ્થાવર મિલકતની જમીનગીરી ઉપર નાણાં ન ધીરી શકે, તથા પોતાની એફિસો તથા પોતાના અમલદારો તેમ જ નોકરોના રહેઠાણ માટે જોઈએ, તે સિવાય બીજી કોઈ સ્થાવર મિલકત ધારણ ન કરી શકે.

૪. જમીનગીરી વિનાની લેનો કે એડવાન્સીસ ન આપી શકે.

૫. દર્શની ન હોય તેવી હૂંડીઓ લખી કે સ્વીકારી ન શકે.

૬. અનામત ઉપર અથવા ચાલુ ખાતામાં વ્યાજ ન આપી શકે.

### રીઝર્વ બેન્ક વિષે કેટલીક વિગતો

૨૧. રીઝર્વ બેન્ક ઉપર એક એવી ફરજ નાખવામાં આવી છે કે, ૧૮૬૬ પેન્સથી ઉંચે દરે નહિ અને ૧૭૬૬ પેન્સથી નીચે દરે નહિ, એવી રીતે લંડનમાં તરત મળી શકે, એવાં સ્ટર્લિંગનાં ખરીદ અને વેચાણ તેણે કરવાં જોઈએ. આવા સ્ટર્લિંગ માટેના વેચાણનાં જે ટેન્ડરો રીઝર્વ બેન્કમાં રજૂ કરવામાં આવે, તે એક લાખ રૂપિયાથી ઓછી રકમનાં ન હોવાં જોઈએ.

ઇમ્પીરિયલ બેન્ક સાથે કરાર કરીને, તેને પંદર વર્ષને માટે રીઝર્વ બેન્કની સોલ એજન્ટ નીમવામાં આવી છે. રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થઈ તે વખતે ઇમ્પીરિયલ બેન્કની જેટલી શાખાઓ હસ્તી ધરાવતી હતી, તે અધી શાખાઓને, જે ત્યાં રીઝર્વ બેન્કની શરાફી ખાતાની શાખા ન હોય તો, રીઝર્વ બેન્કની એજન્ટ ગણવામાં આવે છે. અને સરકારી તિજોરીઓનું કામ રીઝર્વ બેન્કની વતી ઇમ્પીરિયલ બેન્ક કરે છે. ઇમ્પીરિયલ બેન્ક સરકારનું જે કાંઈ લેવડદેવડનું આવું કામ કરે, તેની વાર્ષિક રકમ ૨૫૦ કરોડ રૂપિયા થાય,

ત્યાં સુધી તેની ઉપર કૂંદે ટકા અને તેથી ઉપર જેટલું થાય તેના ઉપર કૂંદે ટકા એ પ્રમાણે રીઝર્વ બેન્ક કમિશન આપે છે.

પોતે કાઢેલી ચલણી નોટાનું તથા પોતાના તમામ જમાઉધારનું સરવૈયું દર અઠવાડિયે રીઝર્વ બેન્કને ગવર્નર જનરલ ઇન કાઉન્સિલને મોકલી આપવાનું હોય છે અને તે વર્તમાનપત્રોમાં પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે.

રીઝર્વ બેન્કને જે નફો થાય, તે શેર હોલ્ડરો, રીઝર્વ ફન્ડ અને સરકાર એ ત્રણ વચ્ચે વહેંચી લેવામાં આવે છે. શેર હોલ્ડરોને પાંચ ટકાથી વધુ ડિવિડન્ડ ન મળી શકે એવો નિયમ છે. અત્યાર સુધી તો બેન્કે ૩ ફે ટકા જ નફો વહેંચ્યો છે.

રીઝર્વ બેન્ક એક્ટમાં એક શરત એવી પણ નાખવામાં આવી છે કે, તેણે બની શકે તેટલું જલદી ખેતીને લગતી ધીરધારનું ખાતું ખોલવું. એ ખાતું ખેતીને અંગેની ધીરધારના બધા પ્રશ્નોનો અભ્યાસ કરે અને એ આખતમાં સરકારને તેમ જ પ્રાન્તિક સહકારી બેન્કોને પોતાની નિષ્ણાત સલાહ આપે.

#### સહકારી બેન્કો

૨૨. આપણે ઉપર કહી ગયા કે, ગામડાંમાં ખેતી તથા બીજા ગ્રામઉદ્યોગોને લગતી ધીરધારનું કામ ગામડાંમાં સારા શાહુકારો અથવા મહાજનના હાથમાં રહ્યું નથી અને એ કશા વિધિનિષેધ વિનાના વ્યાજખોર લોકોના હાથમાં જઈ પડ્યું છે. એ કામમાં ખૂબ જ સુધારા થવાની તાત્કાલિક આવશ્યકતા છે. આ કામ સારી રીતે ચાલે, એ માટે ગામડાંમાં સહકારના ધોરણ ઉપર ધીરધાર કરનારી મંડળીઓનો ઉપાય અજમાવવામાં આવ્યો છે. ગામડાંની આ સહકારી મંડળીઓને નાણાં પૂરાં પાડવાનું કામ કરવા માટે જિલ્લા સહકારી બેન્કોની યોજના કરવામાં આવી છે અને જિલ્લા સહકારી બેન્કોને મદદ કરવાનું કામ પ્રાન્તિક સહકારી બેન્કો કરે છે. ગામડાંની સહકારી મંડળીઓનો નાણાં સંબંધી લેવડેવડનો બધો વ્યવહાર જિલ્લા સહકારી બેન્કો સાથે રહે છે. કારણ જિલ્લા સહકારી બેન્કોને તેમને વિષેની બધી વિગતવાર માહિતી હોય. જ્યાં જિલ્લા સહકારી બેન્ક ન હોય ત્યાં પ્રાન્તિક સહકારી બેન્કો પોતાની શાખાઓ ખોલી તે મારફત ગામડાંની સહકારી મંડળીઓ સાથે કામકાજ કરે છે ખરી.

૨૩. પ્રાન્તિક બેન્કો લોકોની થાપણો રાખે છે અને તેને પ્રાન્તિક સરકારો પાસેથી પણ લેનો મળી શકે છે. એટલે જિલ્લા બેન્કોને અને જ્યાં જિલ્લા બેન્કો ન હોય ત્યાં, પોતાની શાખાઓ મારફત પ્રાર્થામક સહકારી મંડળીઓને નાણાં ધીરવાનું કામ તે કરે છે, તથા તેમની પાસે નાણાં ફાજલ હોય તો તેની જોગવાઈ કરી આપવાનું કામ પણ કરે છે. સઘળી જિલ્લા બેન્કો પોતપોતાના

પ્રાન્તની બેન્કમાં પોતાનાં ખાતાં રાખે છે, એટલે તે જિલ્લા બેન્કોના હવાલા દ્વારા' તરીકે પણ કામ કરે છે. સને ૧૯૩૯-૪૦ માં આવી કુલ દસ પ્રાન્તિક બેન્કો આપણા દેશમાં હતી અને કામ કરવા માટેની તેમની મૂડી કુલ ૧૩૦૪ કરોડની હતી.

૨૪. જિલ્લા બેન્કો પણ લોકોની થાપણો રાખે છે અને પોતાની હકૂમત નીચેની સહકારી મંડળીઓને નાણાં ધીરે છે. એ મંડળીઓની દેખરેખ રાખવાનું તથા તેમને સલાહ સૂચના આપવાનું કામ પણ તે કરે છે. સને ૧૯૩૯-૪૦માં આવી કુલ ૬૦૦ જિલ્લા બેન્કો કામ કરતી હતી અને કામ કરવા માટેની તેમની મૂડી કુલ ૨૯ કરોડની હતી.

#### લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્કો

૨૫. બીજી શરાફી બેન્કો જેમ ટૂંકી મુદતનાં ધીરાણુ જ કરે છે, તેમ આ સહકારી બેન્કો પણ વધારેમાં વધારે એક વરસથી લાંબી મુદતનાં ધીરાણુ કરતી નથી. અને અનુભવે એવું જણાયું છે કે, તેઓ લાંબી મુદતનાં ધીરાણુ કરી પણ ન શકે. ટૂંકી મુદતનાં ધીરાણુ કોઈ પણ ધંધાને માટે કામચલાઉ મૂડી પૂરી પાડી શકે, પણ બીજા ઉદ્યોગધંધાની માફક ખેતીના ઉદ્યોગ માટે કાયમી મૂડીની જરૂર છે. આપણી ખેતીની સુધારણા માટે તેમાં કેટલાંક કાયમી અથવા જેનું વળતર બહુ લાંબી મુદતે વળી રહે એવાં ખર્ચ કરવાની જરૂર છે. દા. ત. કૂચા ખોદાવવા, જમીન સપાટ કરવી, બંધ બાંધવા વગેરે. વળી ખેડૂતોને વ્યાજખોરોના હાથમાંથી છોડાવવા માટે પણ તેમને લાંબી મુદતની લોનો આપવાની જરૂર છે. આ કામ સાધારણ સહકારી મંડળીઓ અને સહકારી બેન્કો કરી શકે એમ નથી. એટલે લાંબી મુદતનાં ધીરાણુ માટે લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્કોની યોજના કરવામાં આવી છે. આ બેન્કો ખેડૂતોની જમીન ઉપર નાણાં ધીરે છે. જમીન ઉપરનો ખેડૂતનો હક કયા પ્રકારનો અને કેટલો છે, તેમાંથી આવક કેટલી થઈ શકે એમ છે અને પોતાનું ખર્ચ કાઢતાં ખેડૂતની લોન ભરપાઈ કરવાની શક્તિ કેટલી છે, એ બધાનો વિચાર કરી અમુક નક્કી કરેલાં વર્ષ માટે તેને લોન આપવામાં આવે છે અને એ નાણાં વાર્ષિક હમ્મથી વસૂલ કરવામાં આવે છે.

૨૬. આવી રીતે લાંબાં ધીરાણુ માટે લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્ક પાસે એવાં નાણાં હોવાં જોઈએ જેની મોગણી ગમે ત્યારે કરવામાં ન આવે. તેથી પ્રાન્તની મુખ્ય લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્કને અમુક બાંધી મુદતે હમ્મથી ભરપાઈ કરી શકાય એવા ડિબેન્ચરો કાઢવાની સત્તા આપવામાં આવે છે. અને બેન્ક જેટલી રકમનાં ડિબેન્ચરો લોકોમાંથી ભરાવી શકે તેટલી રકમનાં ડિબેન્ચર સરકાર



ભરે છે. ડિમેન્ચર ઉપર આપવાના વ્યાજના દરમાં અને ખેડૂતો પાસેથી લેવાના વ્યાજના દરમાં આ બેન્કો વધારેમાં વધારે ત્રણ ટકાનો તફાવત રાખી શકે છે.

૨૭. સૌથી પહેલી આવી લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્ક મદ્રાસમાં સને ૧૯૨૯ માં સેન્ટ્રલ લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્ક નામની સ્થપાઈ. ૧૯૪૦ના જૂનની ૩૦મી સુધીમાં મુદ્દલ તથા વ્યાજ માટે સરકારની બાંહેધરીવાળા ૨.૬૪ કરોડના ડિમેન્ચર ભરાયા હતા અને એ તારીખે ખેડૂતોને અપાયેલી લોનોનો આંકડો બે કરોડનો હતો. ૧૯૪૦ની આખર સુધીમાં બંગાળમાં આવી પાંચ બેન્કો જિભી થઈ હતી. મુંબઈમાં પહેલી સેન્ટ્રલ લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્ક ૧૯૩૫માં સ્થપાઈ. આપણા દેશની સડકાર પ્રવૃત્તિનું રીઝર્વ બેન્કે જે અવલોકન કર્યું છે, તેમાં એ જણાવે છે કે આ બેન્કો ખેડૂતોને તેમનાં જૂનાં દેવામાંથી મુક્ત કરવા તરફ વધારે ધ્યાન આપે છે અને ખેતીની સુધારણા તરફ ઓછું ધ્યાન આપે છે. વળી કેટલાક પ્રાંતોમાં સરકાર તરફથી ઋણરાહત મંડળો સ્થાપવામાં આવ્યાં છે, તેની સાથે મળીને આ બેન્કોએ કામ કરવાની જરૂર છે.

૨૮. પણ આપણે ઉપર કહી ગયા તેમ, આપણી ખેતી ખાતલ બની ગઈ છે. તે જ્યાં સુધી કમાતલ ન થાય અને આપ્તાદ ન બને ત્યાંસુધી કેવળ ઓછા વ્યાજે નાણાં ધીરવાની સરકારી પ્રવૃત્તિથી આપણા ખેડૂતોના આર્થિક પ્રશ્નો ઉકેલ લાવી શકાય એમ નથી. ખેડૂતોની આપ્તાદી કરવા માટે તો તેમની આપ્તાદીનાં મૂળ કારણો તપાસી, શક્ય તેટલા બધા મોરચેથી સુધારણાની પ્રવૃત્તિ શરૂ કરવાની જરૂર છે.

### પોસ્ટલ સેવિંગ્સ બેન્કો

૨૯. ગામડે ગામડે બેન્કોની શાખાઓ ન કાઢી શકાય, અને સાધારણ સ્થિતિના મધ્યમ વર્ગના લોકોને પોતાની નાની નાની બચતો વ્યાજે મૂકવાની સગવડ મળે, એ હેતુથી આ બેન્કો સને ૧૮૮૨-૮૩ થી કાઢવામાં આવી છે. પહેલાં આ બેન્કોમાં સાડા ત્રણ ટકા વ્યાજ આપવામાં આવતું, તે સને ૧૯૩૩-માં ઘટાડીને અઢી ટકા કરવામાં આવ્યું અને ૧૯૩૬ માં એથી પણ ઘટાડીને બે ટકા કરવામાં આવ્યું છે. તેમાં ઓછામાં ઓછા ચાર આના પણ વ્યાજે મૂકી શકાય છે. એક વર્ષમાં વધારેમાં વધારે રકમ રૂ. ૭૫૦ સુધીની જમા કરાવી શકાય છે અને એક આસામીની કુલ થાપણ રૂ. ૫૦૦૦થી વધુ થવા દેવામાં આવતી નથી. પોતાના ખાતામાંથી અટવાડિયામાં એક વખત જ ઉપાડ કરી શકાય છે. ૧૯૩૭-૩૮માં આવી બેન્કોની સંખ્યા કુલ ૧૨,૬૧૧ની હતી અને તેમાં જમા થાપણોની કુલ રકમ ૮૧ કરોડની હતી. ૧૯૩૯ ના

સપ્ટેમ્બરમાં લડાઈ શરૂ થઈ, ત્યારે તેમાંથી લગભગ ૮ કરોડ જેટલા રૂપિયા લોકોએ ઉપાડી લીધા હતા. પણ હવે પાછી ચાપણો વધવા માંડી છે.

૩૦. સને ૧૯૧૭ ની સાલથી પોસ્ટ ઓફિસો મારફત પોસ્ટલ કંશ સર્ટિફિકેટો કાઢવાની પ્રથા શરૂ થઈ છે. આ સર્ટિફિકેટો રૂ. ૧૦ થી રૂ. ૧૦૦૦, સુધીનાં જુદા જુદા દસકાની રકમોનાં અને પાંચ વર્ષની મુદતનાં હોય છે. કોઈને દસ રૂપિયાનું એક સર્ટિફિકેટ લેવું હોય, તો આજે જેટલી રકમ પાંચ વર્ષ પછી વ્યાજ સાથે રૂ. ૧૦) ની થાય એટલી રકમ આપવી પડે છે, એટલે કે પાંચ વર્ષના વ્યાજ જેટલી એટલી રકમ આજે આપવી પડે છે અને પાંચ વર્ષે એ સર્ટિફિકેટોના પૂરા રૂ. ૧૦) મળે છે. કોઈ માણસ રૂપિયા દશ હજારથી વધુ રકમનાં કંશ સર્ટિફિકેટો લઈ શકતો નથી. સને ૧૯૩૯-૪૦ માં આવાં સર્ટિફિકેટોની કુલ રકમ ૫૭ કરોડ રૂપિયાની હતી. ગામડાંમાં તેમ જ ખીજે ગરીબ અને મધ્યમ વર્ગના લોકોને માટે પોતાની અચત ફાયદો થાય એવી રીતે જમા રાખવાની આ સગવડ સારી ગણાય. પણ એક વસ્તુ તરફ ધ્યાન ખેંચવાની જરૂર છે કે, ગામડાંના અને ગરીબ વર્ગના લોકોની નાની નાની અચતોમાંથી ઊભી થયેલી આ મોટી ચાપણોનો ઉપયોગ ગામડાંના તથા ગરીબ વર્ગના હિતને અર્થે થતો નથી. ગામડાંમાંથી નાની નાની અચતો પણ આ બેન્કો દ્વારા સરકાર ખહાર ખેંચી જાય છે. પોસ્ટલ સેવિંગ્સ બેન્કોમાં તથા પોસ્ટલ કંશ સર્ટિફિકેટોમાં આવતી ચાપણોનો ઉપયોગ ખેતી તથા ગ્રામઉદ્યોગોની આવશ્યક સુધારણા માટેની રોકાતમાં સહકારી મંડળોએ દ્વારા તથા ખીજી રીતે થવો જોઈએ.

## પ્રકરણ ૧૭મું

### આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર

૧. સમાજમાં કાર્યવિભાગનું તત્ત્વ વધુને વધુ પ્રચારમાં આવતું ગયું, તેમ ટોળાઓ ટોળાઓ વચ્ચે, કુટુંબ કુટુંબ વચ્ચે, પછી ગામ ગામ વચ્ચે, આગળ જતાં એક દેશના જુદા જુદા કુદરતી પ્રદેશો વચ્ચે અને તેથીયે આગળ જતાં દેશ દેશ વચ્ચે વેપાર ચાલવા માંજ્યો છે. પ્રાચીન કાળમાં આપણા દેશનો વેપાર પૂર્વમાં જાવાસુમાત્રા તથા ચીન સાથે સમુદ્ર માર્ગે ચાલતો, તેમ જ પશ્ચિમમાં અરબસ્તાન, ઍગિસીનિયા તથા આફ્રિકાના પૂર્વ કિનારા સાથે ચાલતો. જમીન માર્ગે પશ્ચિમમાં ઇરાન અને ઇરાક સુધી અને ત્યાંથી સમુદ્ર માર્ગે ઇટાલીના વેનિસ અને જીનોઆ વગેરે શહેરો સાથે વેપાર ચાલતો. યુરોપના લોકો આપણા દેશનો તથા પૂર્વના ખીમ્મ દેશોનો માલ ઇટાલીનાં એ શહેરો મારફત ખરીદતા. એ વેપારને લીધે એ શહેરો બહુ ધનવાન થયાં હતાં. આ લાભદાયક વેપાર પોતાને હસ્તક કરવા સ્પેન અને પોર્ટુગાલે હિંદુસ્તાન પહોંચવાના સીધા જળમાર્ગની શોધ કરવા ભારે પ્રયત્નો આદર્યા. તેને પરિણામે પંદરમા સૈકાના અંતમાં અમેરિકા ખંડની શોધ થઈ અને હિંદુસ્તાન પહોંચવાનો જળમાર્ગ પણ શોધાયો. આ શોધો પછી સ્પેન અને પોર્ટુગાલની સંપત્તિ ઘણી વધી ગઈ અને તેમાંથી એ ખ્યાલ પ્રચલિત થયો કે, પરદેશ સાથેના વેપારથી દેશની સંપત્તિ વધે છે.

૨. ઘણા દેશોમાં તે વખતે એવો એક ખ્યાલ પ્રચલિત હતો કે, પરદેશી સોદાગર પોતાનો માલ વેચવા આપણા દેશમાં આવે છે, તે આપણા દેશમાંથી ધૂન ખેંચી જવાને માટે જ આવે છે. તેથી પરદેશી સોદાગરની હિલચાલ ઉપર રાજ્યની કડક નજર રહેતી. તેઓને કડક નિયમો પાળવા પડતા. કેટલાક દેશોમાં તો એવા સોદાગરોને શત્રુ જેવા જ ગણવામાં આવતા. અને કેટલાક દેશોમાં દા. ત. જાપાનમાં પરદેશી વેપારીઓને દાખલ થવાની પણ મનાઈ હતી. માલ ખરીદવા આવનાર વેપારી તરફ આવી નજરથી જોવામાં આવતું નહિ.

૩. આર્થિક પ્રશ્નોનું શાસ્ત્રીય ઢબે વિવેચન કરતાં કરતાં યુરોપમાં અર્થ-શાસ્ત્રની રચના થવા માંડી. તે આરંભકાળમાં અર્થશાસ્ત્રીઓનો એક સંપ્રદાય એવો હતો, જેમણે સંપત્તિ તરીકે સોનારૂપાને જ બહુ મહત્ત્વ આપ્યું. અને

જે દેશમાં સોનારૂપાની ખાણો ન હોય, તે દેશમાં સોનુંરૂપું લાવવાનું મુખ્ય સાધન પરદેશ સાથેના વેપાર જ છે, એવી વિચારસરણી તેમણે દેખાવી. સ્પેન અને પોર્ટુગાલની સાથે ઇંગ્લંડ, ફ્રાન્સ અને હોલેન્ડ પણ પરદેશ સાથેના વેપારની હરીફાઈમાં ઊતર્યાં. પૂર્વના દેશો સાથે વેપાર કરવા માટે એ દેશોમાં મોટી મોટી વેપારી કંપનીઓ સ્થપાઈ અને તે તે દેશના રાજ્યોએ પોતાના દેશની વેપારી કંપનીઓને ઉત્તેજન આપવા તેમને પટ્ટા કરી આપ્યા તથા ખીજી મદદ કરવા માંડી. અને આ વેપારી હરીફાઈમાં રાજ્યસત્તાનો તથા લશ્કરી બળનો ઉપયોગ પણ થવા માંડ્યો. તેમાં છેવટે ઇંગ્લંડ વિજયી નીવડ્યું. હિંદુસ્તાનમાંથી પુષ્કળ ધન ઉસરડી જવામાં તે ફાટ્યું. અને ભૌતિક શક્તિથી ચાલતાં યંત્રોની શોધ થઈ તે વખતે હિંદમાંથી ખેંચી આણેલું ધન પોતાને ત્યાં મોટાં કારખાનાં ઊભાં કરવામાં તેને કામ આવ્યું. તેના ઉદ્યોગોની સાથે તેનો પરદેશ સાથેનો વેપાર પણ ખૂબ જ વધવા પામ્યો. રેલવે અને સ્ટીમરની શોધોએ એ ખીજવાની અને વધવાની મોટી અનુકૂળતાઓ કરી આપી.

૪. અત્યારે પણ પરદેશી વેપારીઓ પ્રત્યે અંગત રીતે કદાચ નહિ, પણ પરદેશી વેપાર પ્રત્યે તો શત્રુત્વની ભાવના દરેક દેશમાં રહેલી જોવામાં આવે જ છે. દરેક દેશના વેપારઉદ્યોગવાળા એ પેરવીમાં હોય છે કે, પરદેશથી આવતો માલ અટકાવી એ માલ પોતાના જ દેશમાં બનાવતા શી રીતે થઈ જવું, એટલું જ નહિ પણ વધુ માલ બનાવી ખીજા દેશમાં વેચી ત્યાંથી ધન શી રીતે ખેંચી લાવવું. યંત્રોદ્યોગોમાં આગળ વધેલા દેશો પોતાના દેશના વતનીઓને જોઈએ તે કરતાં વધારે માલ ઉત્પન્ન કરે છે અને એ વધારાના માલ માટે નવાં નવાં બજારો શોધવાનો પ્રશ્ન તેમની સામે નિરંતર રહ્યાં કરે છે. આમ આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારે આજે બજારો કબજે કરવાની હરીફાઈનું સ્વરૂપ ધારણ કર્યું છે. અત્યારે વખતોવખત ફાટી નીકળતાં યુદ્ધોનું મોટામાં મોટું કારણ આ હરીફાઈ છે, એ હવે સૌ સ્વીકારે છે.

૬. પણ તેથી આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર ખિલકુલ જ ન હોવો જોઈએ, એમ કહેવું એ પણ બરાબર નથી. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર લોભમૂલક કે દ્વેષમૂલક ન હોય પણ શુદ્ધ સ્વરૂપનો હોય, તો તેથી માણસજાતને કેટલીક સુખસગવડો વધારે મળી શકે એ વિષે શંકા નથી. શુદ્ધ સ્વરૂપના આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારના થોડા દાખલા જોઈએ :

૧. અમુક દેશમાં જે વસ્તુઓ બનતી જ ન હોય અને જે બનાવવાની ત્યાં શક્યતા પણ ન હોય, તે વસ્તુઓ પરદેશ સાથે વેપાર ચાલતો હોય તો જ એ દેશને મળી શકે. દા. ત. ઉષ્ણ કટિબંધમાંના દેશોમાં પાકતા મરીમસાલા શીત કટિબંધમાં રહેનારા લોકોને મળી શકે છે, તે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને જ લીધે

છે. ઇંગ્લંડને અત્યારે ખોરાક તથા ચા, ખાંડ પૂરતા પ્રમાણમાં મળી શકે છે, તે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને લીધે જ છે.

૨. જે વસ્તુઓ જે દેશમાં સારામાં સારી અને ઓછા શ્રમે તથા ઓછાં સાધને બની શકે તેમ હોય, તે વસ્તુઓ એ દેશમાં જ બનાવવામાં આવે અને જુદા જુદા દેશો વચ્ચે આવી વસ્તુઓ જે એકબીજાને જરૂરી હોય, તેનો અદલોઅદલો કરવામાં આવે તો દુનિયાની ઉત્પાદક સાધનસંપત્તિનો વધારેમાં વધારે અને સારામાં સારો ઉપયોગ કરી શકાય. દા. ત. રૂપેનમાં અને ઇટાલીમાં દ્રાક્ષ પુષ્કળ થઈ શકે છે. હવે કાચનાં તાવદાન ઊભાં કરી કૃત્રિમ રીતે ગરમી આપવામાં આવે તો સ્કોટલેન્ડ જેવા ઘણા ઠંડા દેશમાં પણ દ્રાક્ષ ઉગાડી શકાય. પણ તેમ કરવા જતાં નાહકનો મોટો ખર્ચાટોપ ઊભો કરવો પડે અને ખર્ચ બેહદ વધી જાય. આમ કરવાને બદલે જે વસ્તુ વધારે સહેલાઈથી સ્કોટલેન્ડમાં બની શકતી હોય, તેની પાછળ જ સ્કોટલેન્ડના લોકો મહેનત કરે અને તેના બદલામાં રૂપેન કે ઇટાલીની દ્રાક્ષ લે એ વધારે સારું ગણાય.

૩. કોઈ દેશમાં એ દેશ વાપરી શકે તે કરતાં પણ, અમુક વસ્તુની પેદાશ કુદરતની સગવડને કારણે જ ઘણી વધારે થતી હોય, તો આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને લીધે એ વસ્તુનો લાભ બીજા દેશોને મળી શકે છે. દા. ત. આપણા દેશમાં શણ તથા ચા આપણે વાપરીએ, તે કરતાં ઘણાં વધારે પેદા થાય છે, તો જે દેશમાં શણ તથા ચા પેદા થતાં જ ન હોય, અને છતાં એ વસ્તુઓની તેમને જરૂર હોય, તો આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને લીધે એ વસ્તુઓ એમને વાપરવા મળી શકે છે.

૪. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડે ધડિયાળો બનાવવાના ઉદ્યોગમાં ખૂબ જ પ્રગતિ કરી છે. તેનાં અતિશય નાણુક યંત્રોની બનાવટ માટે ત્યાંનું હવામાન અનુકૂળ ગણાય છે અને ત્યાંના કારીગરો પાસે ફેટલાં ચે વર્ષોની વંશપરંપરાથી ખીલેલી કુશળતા છે. તો પછી આપણે આપણા દેશમાં ધડિયાળો બનાવવાનો ઉદ્યોગ ઉપાડવાને બદલે, ત્યાંનાં જ ધડિયાળો વાપરીએ તો કશું ખોટું નથી. પુસ્તકોના મુદ્રણ-કામમાં પ્રાચીન ભાષાઓનાં બીજાં ગોઠવવામાં જર્મન કમ્પોઝિટરોએ ફેટલાં ચે વર્ષોના મહાવરાથી બહુ કુશળતા અને ત્વરા પ્રાપ્ત કરી છે. તો એવાં પુસ્તકો જર્મનીમાં જ છપાય તેમાં કશું ખોટું નથી. તે જ પ્રમાણે સંગીતનાં વાદ્યો બનાવવામાં પણ, જર્મન કારીગરોની કુશળતા બહુ ખીલેલી છે, એટલે ત્યાં બનેલાં વાદ્યો આખા યુરોપમાં વેચાય તો એ પણ ખોટું ન ગણાય. આ દાખલાઓમાં એક વસ્તુ રહેલી છે, તે તરફ અહીં ધ્યાન ખેંચવાની જરૂર છે. જે દેશમાં મજૂરીના દર સસ્તા હોય, તે દેશમાં જ માલ બનાવવાનું સસ્તું પડે એવો કાંઈ નિયમ નથી. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડના ધડિયાળના કારીગરોને તથા જર્મન

કમ્પોઝિટરોને મજૂરીના દર વધારે મળતા હશે, પણ તેઓ વધારે તાલીમવાળા અને કુશળ હોઈ, જે કામ તેઓ કરે છે, તેમાં તેમની ઉત્પાદક શક્તિ વધારે ખીણેલી છે અને તેથી તેમને ભારે મજૂરીના દર આપવા પડતા હોય, તો પણ છેવટને સરવાળે તેમનો બનાવેલો માલ વધારે સારો અને સસ્તો પડે છે. પણ આ વસ્તુસ્થિતિનો વિકૃત અર્થ કરી સુતરાઉ કાપડની બાબતમાં ઇંગ્લંડ એક ધૃષ્ટતાભરી દલીલ કરે છે, તે જાણવા જેવી છે. તેમને ત્યાં કપાસ પાકતો નથી, તેઓ જે સુતરાઉ માલ બનાવે છે તેની તેમને જરૂર પણ હોતી નથી. છતાં તેઓ સુતરાઉ માલ બનાવે તો છેજ. તેના સમર્થનમાં તેઓ એવી દલીલ કરે છે કે, એ માલ બનાવવાની ખાસ કુશળતા અમે વર્ષોની તાલીમથી ખીણવી છે. એટલે તત્ત્વતઃ જોઈએ તો આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં અમે પેલો સુતરાઉ માલ નથી મૂકતા, પણ અમારા કારીગરોની ખાસ કુશળતા મૂકીએ છીએ. એ કુશળતા બીજા દેશોમાં નથી, માટે અમારો સુતરાઉ કાપડનો વેપાર આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારના સિદ્ધાન્તને અનુસરીને જ છે. આ દલીલના પોકળપણા વિષે વધુ વિવેચન કરવાની જરૂર નથી.

૬. હવે અત્યારે ચાલતા આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારનાં કેટલાંક અનિષ્ટ તત્ત્વો આપણે જોઈએ :

૧. કોઈ દેશમાં કુદરતી રીતે અમુક ઉદ્યોગ ચાલવાની સઘળી અનુકૂળતાઓ હોય, પણ એ વસ્તુ પરદેશથી આવ્યાં કરતી હોય, ત્યાં સુધી એ ઉદ્યોગની ખિલવાણીને માટે અવકાશ જ મળતો નથી. દા. ત. આપણા દેશમાં ખાંડના ઉદ્યોગને માટે સઘળી અનુકૂળતાઓ હોવા છતાં, જ્યાં સુધી પરદેશી ખાંડ આવ્યાં કરતી, ત્યાં સુધી એ ઉદ્યોગ ખીલી શક્યો નહિ. આપણા ખાંડના ઉદ્યોગને રક્ષણ આપ્યા પછી અત્યારે એ એવી કક્ષાએ પહોંચી ગયો છે કે, રક્ષણ વિના પણ તે પરદેશી ખાંડ સામે હરીફાઈ કરી શકે. આપણા દેશના લોખંડના ઉદ્યોગનું પણ એવું બન્યું છે.

૨. આપણા દેશમાં હાથકંતામણ અને હાથવણાટ દ્વારા કાપડનો ઉદ્યોગ બરાબર જામેલો હતો અને ખેતીની સાથે તે એવો સારી રીતે સંકળાયેલો હતો કે, એ ઉદ્યોગ આપણી આર્થિક સુસ્થિતિના પાયારૂપ હતો. પણ મેન્ચેસ્ટર અને લૅન્ડેશાયરની કાપડની મિલોએ એ ઉદ્યોગને તોડી પાડ્યો. તે જ પ્રમાણે બીજા પણ ઘણા ગ્રામ ઉદ્યોગો પરદેશી માલની આયાતને લીધે તૂટી ગયા છે. તેને પારણામે આપણા દેશમાં બેકારી અને કંગાળિયત ઊભી થઈ છે અને પ્રતિદિન વધતી જાય છે.

૩. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને લીધે કેટલીક સસ્તી અને આકર્ષક પણ વસ્તુતઃ નકામી અને કેટલીક વાર આરોગ્યને નુકસાનકારક એવી પરદેશી

વસ્તુઓ આયાત થાય છે. દા. ત. રબરના તળિયાનાં બૂટ, રબરની ટોટીની નાનાં છોકરાં માટેની ધાવણીઓ, શરીરને ફૂટકું બનાવવાનો દાવો કરતા જાતજાતના પદાર્થો, અનેક જાતની શંકાસ્પદ દવાઓ. વગેરે.

૪. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને લીધે કેટલાક દેશ ઘણી વાર પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓ માટે પણ બીજા દેશો ઉપર અવલંબન રાખતા થઈ જાય છે. પછી લડાઈ ને કે કુદરતી આફતને કારણે પરદેશથી એ વસ્તુઓ આવતી બંધ થઈ જાય, ત્યારે પેલા પરાવલંબી બનેલા દેશો મહા મુસીબતમાં આવી પડે છે. દા. ત. ઇંગ્લંડ પોતાની ખોરાકની વસ્તુઓ માટે પરદેશો ઉપર આધાર રાખે છે, તેથી ચાલુ લડાઈમાં તેની સ્થિતિ શરૂઆતમાં ઘણી જ મુશ્કેલ થઈ ગઈ હતી.

૫. પરદેશી વેપારને લીધે દેશની આર્થિક ખિલવણી ઘણી વાર એક-તરફી બનવા પામે છે. દા. ત. ઇંગ્લંડે ખેતી છોડી અને હિંદુસ્તાનના ઘણા ઉદ્યોગો ભાંગી પડ્યા. આ સ્થિતિ લાંબે ગાળે બંને દેશને માટે નુકસાન કરનારી છે. દરેક દેશના પ્રાથમિક મહત્વના અથવા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યોગોમાં અમુક વિવિધતા તો હોવી જ જોઈએ. તો જ તેના આર્થિક જીવનમાં સ્થિરતા અને સુરક્ષિતતા આવે, અને બીજી રીતે પણ રાષ્ટ્રજીવન સમૃદ્ધ અને વિકસિત થાય.

### ખુલ્લો વેપાર વિ. સંરક્ષણ

૭. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને અંગે અર્થશાસ્ત્રીઓમાં ખુલ્લો વેપાર વિ. સંરક્ષણ, બેમાંથી કઈ નીતિ સારી એ વિષે મોટો વાદ જોભો થયેલો છે. જો કે એ પ્રશ્ન હવે વાદગ્રસ્ત નથી રહ્યો. આર્થિક ઉપરાંત રાજદ્વારી કારણોસર પણ સઘળા દેશો સંરક્ષણની નીતિ અપ્પત્યાર કરવા લાગ્યા છે. છતાં આ વાદ કાયમને માટે નિર્મૂળ થઈ ગયો છે એમ ન કહેવાય. આપણે તેના મુખ્ય મુખ્ય મુદ્દાની અહીં નોંધ કરીશું.

૮. ખુલ્લો વેપાર એટલે કોઈ પણ જાતના અંતરાયો કે અંકુશો વિના દેશપરદેશો વચ્ચે છૂટથી વેપાર ચાલવા દેવો તે. તેનો અર્થ એ નથી કે, આયાત નિકાસના માલ ઉપર કરી જકાત જ ન હોય. સરકાર પોતાના સામાન્ય ખર્ચને પહોંચી વળવા માટે જરૂરી આવકના એક સાધન તરીકે દેશના આયાત નિકાસ માલ ઉપર થોડી ઘણી જકાત નાખે, તેની સામે ખુલ્લા વેપારના હિમાયતીઓને વાંધો નથી. પરદેશથી આયાત થતા માલ ઉપર તેની અટકાયત કરવાના હેતુથી જકાત નાખવી અથવા દેશમાંથી નિકાસ થતા માલ ઉપર બીજા દેશોમાં એ સરતો વેચી શકાય, તે માટે નિકાસ કરનારાઓને મદદ કરવી એ ખુલ્લા વેપારની નીતિથી વિરુદ્ધ છે.

૧. સંરક્ષણ એને કહેવામાં આવે છે કે, પરદેશી માલ સેધી આવતો હોય અને એ માલ દેશમાં બનાવવા જતાં બહુ મોંઘી ઉત્પન્ન થઈ શકે એમ હોય, તો પણ સ્વદેશી ઉદ્યોગને રક્ષણ આપવા માટે પરદેશી માલ ઉપર એટલી બધી જકાત નાખવામાં આવે, જેથી એ માલ દેશમાં દાખલ થતાં સ્વદેશી મોંઘા માલ કરતાં પણ વધુ મોંઘી થઈ જાય. આ ઉપરાંત પણ સંરક્ષણના કેટલાક પ્રકાર છે, જેવા કે : (૧) સ્વદેશી માલને ઉત્તેજન આપવા માટે તેનું જેટલું ઉત્પાદન થાય, તે ઉપર તેને અમુક ટકા મદદ તરીકે આપવા, જેથી દેશમાં એ માલ સસ્તો વેચી શકાય. દેશને ખાસ જરૂરના હોય, એવા સ્વદેશી ઉદ્યોગોને વિકસાવવા માટે આવી મદદ આપવામાં આવે છે. વળી સ્વદેશી માલ વધુ પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થતો હોય, તો પરદેશમાં એ સસ્તો વેચી શકાય તે માટે પણ આવી મદદ આપવામાં આવે છે. (૨) પરદેશથી આયાત થતા માલનું પ્રમાણ નક્કી કરી એથી વધુ પ્રમાણમાં પરદેશી માલ આયાત જ ન થવા દેવો. સ્વદેશી ઉદ્યોગ દ્વારા દેશને જરૂર જેટલો સધળો માલ ઉત્પન્ન ન થઈ શકતો હોય, ત્યારે ખૂટતો માલ પરદેશથી આયાત કરવા માટે, આ નીતિ અખત્યાર કરવામાં આવે છે. (૩) એ દેશો વચ્ચે વેપાર ઉદ્યોગને લગતા કોલકરાં કરી એક બીજાને એવી રાહત તથા છૂટે આપવાનું નક્કી કરવું, જેથી બીજા દેશો આવા કોલકરાંથી બેઝાએલા દેશોમાં પોતાનો વેપાર ન ચલાવી શકે.

૧૦. ઉપર કહેવાઈ ગયું છે કે, આજકાલ દુનિયાના સધળા જ દેશો ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં સંરક્ષણની નીતિ અખત્યાર કરતા થઈ ગયા છે. સત્તરમા અઢારમા સૈકામાં યુરોપના સધળા દેશો સંરક્ષણની નીતિ અખત્યાર કરતા. આપણા દેશમાં પરદેશી વેપારીઓને પોતાની કોડી નાખવા અને વેપાર ચલાવવા રાજ્યની પરવાનગી લેવી પડતી. પણ અઢારમી સદીના અંતમાં અને ઓગણીસમી સદીના આરંભમાં ઇંગ્લંડમાં ઔદ્યોગિક ક્રાન્તિ થઈ, ત્યારથી અંગ્રેજ ઉદ્યોગપતિઓ તથા વેપારીઓ તથા અંગ્રેજ અર્થશાસ્ત્રીઓ ખુલ્લા વેપારની નીતિની ખૂબ જ હિમાયત કરતા થયા. અને ઇંગ્લંડે પોતાના દેશ માટે અને તેની સાથે હિંદુસ્તાનને માટે પણ ખુલ્લા વેપારની નીતિ અખત્યાર કરી. જો કે કેટલાંક વર્ષથી તો ઇંગ્લંડે પણ સંરક્ષણ નીતિ અખત્યાર કરવા માંડી છે.

### ખુલ્લા વેપારની હિમાયત

૧૧. આપણે પહેલાં કહી ગયા\* કે કોઈ પણ માલની બજારકિંમત તે માલના ઉત્પાદન ખર્ચની આસપાસ ફર્યા કરે છે. પણ આ નિયમ દેશની અંદરના ઉદ્યોગોને તે દેશની અંદરની બજારકિંમત પૂરતા

\* જુઓ પ્રકરણ, ૫ મું, ભાગ. ૩ ને.



લાગુ પડે છે. એક વસ્તુ બહુ સસ્તી બની શકતી હોય, પણ તેની માંગ વધારે હોય તો શરૂઆતમાં તેની બજારકિંમત વધારે રાખી શકાય. પણ તેમાં મળતો મોટો નફો જોઈ બીજા ઉત્પાદકો પણ એ ધંધામાં પડશે અને એ વસ્તુની છત વધતાં તેની બજારકિંમત ઊતરી જશે. પણ આ નિયમ પરદેશમાં ખૂબ સસ્તી બનતી અને બીજા દેશોમાં ખૂબ મોંઘી વેચાતી વસ્તુઓને લાગુ પડતો નથી. કારણ એક દેશની અંદર ને અંદર મૂડી અને મજૂરીની હેરફેર જેટલા પ્રમાણમાં થઈ શકે છે, તેટલા પ્રમાણમાં દેશ દેશ વચ્ચે થઈ શકતી નથી. પરદેશનો કોઈ ધંધો બહુ નફાવાળો હોય, તો પણ એક દેશની મૂડી અને મજૂરી ઝટઝટ બીજા દેશમાં ન જાય. રાજદ્વારી અટકાયતો ઉપરાંત ભાષાભેદ, રીતરિવાજના ભેદ, આચારવિચારના ભેદ, દૂર દેશાવરમાં મજૂરોની જવાની અનિચ્છા, વળી દૂર દેશાવરમાં મૂડી રોકતાં ખેડતું પડતું સાહસ, એ બધાં કારણોને લીધે, હરીફાઈનું તત્ત્વ એક દેશ અને બીજા દેશ વચ્ચેના નફાના તથા મજૂરીના દર ઉપર અસર પાડી શકતું નથી. અને તેથી માલની કિંમતમાં પણ તફાવત રહે છે. દેશની અંદરના ઉદ્યોગોમાં અને બહારના ઉદ્યોગોમાં આ મોટો તફાવત છે. પણ ખુલ્લા વેપારના હિમાયતીઓ આવો કશો ભેદ સ્વીકારતા જ નથી. દેશ દેશ વચ્ચે પણ હરીફાઈના તત્ત્વો અમલ થયા વિના ન જ રહે એમ માનીને તેઓ ચાલે છે. અને એવો દાવો કરે છે કે, ખુલ્લા વેપારથી દરેક દેશને સારામાં સારો અને સસ્તામાં સસ્તો માલ મળે જ. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર એ કાર્યવિભાગના તત્ત્વો જ એક વિસ્તૃત પ્રકાર છે એમ તેઓ કહે છે. જે માણસ જે ધંધાને માટે વધારેમાં વધારે લાયક હોય તે માણસ તે ધંધો કરે, એ જેમ સામાજિક કાર્યવિભાગ છે; તે જ પ્રમાણે જે દેશમાં જે ધંધો કે ઉદ્યોગ ચલાવવાની વધારેમાં વધારે કુદરતી અનુકૂળતા હોય તે દેશ તે ઉદ્યોગ ચલાવે એમાં ભૌગોલિક કાર્યવિભાગ છે. મૂડી અને મજૂરી તો આપોઆપ ત્યાં પહોંચી જ જશે અને તેનો પણ વધુમાં વધુ લાભ થાય એ રીતે ઉપયોગ થઈ શકશે. આ ભૌગોલિક કાર્યવિભાગનો આશ્રય લેવાથી દરેક દેશની કુદરતી સાધનસંપત્તિનો વધારેમાં વધારે ઉપયોગ થઈ શકે છે અને એક દેશની ન્યૂનતા બીજા દેશની વિશેષતા વડે પૂરી પડે છે.

૧૨. બહારમાં સંક્રાંતિ અત સુધી તો ઇંગ્લંડ સંરક્ષણની નીતિ જ અપભ્યાર કરતું હતું. પણ યંત્રોદ્યોગો સ્થાપવામાં તેણે પહેલ કરી અને તેના ખેડૂતો ખેતી છોડી દઈ કારખાનાંમાં કામે લાગ્યા. ઇંગ્લંડે પોતાને જોઈતું અનાજ તથા બીજાં ખોરાક પરદેશથી મંગાવવા માંડ્યો અને આખા દુનિયાનું કારખાનું બની દુનિયાનાં બજારો કબજે કરવા માંડ્યાં. તે વખતે તેનું નૌકાબળ સર્વત્રેષ્ઠ હતું અને પરદેશથી અનાજ મેળવવામાં અને પોતાનો તૈયાર માલ

દેશપરદેશ વેચવામાં તેને કશો ખતરો જણાતો નહતો. એટલે ઇંગ્લંડના રાજ-  
દારી પુરુષોએ અને અર્થશાસ્ત્રીઓએ પોતાને માટે જ નહિ પણ આખી  
દુનિયાને માટે ખુલ્લા વેપારની હિમાયત કરી.

૧૩. આ ખુલ્લા વેપારની હિમાયતમાં સામાજિક દૃષ્ટિએ ભારે અન્યાયી  
ગણાય, એવી એક અજ્ઞ અલીલ કેટલાક અંગ્રેજ અર્થશાસ્ત્રીઓએ રજૂ કરી  
છે તે જાણવા જેવી છે. તેઓ કહે છે કે, કોઈ પણ દેશના સમાજમાં જેમ  
ઉપલા નીચલા જુદા જુદા થર હોય છે, જેવા કે અણધર મજૂર, કુશળ કારીગર,  
નિષ્ણાત વૈજ્ઞાનિક અથવા વકીલ કે દાકતર, પ્રતિભાશાળી કવિ કે કળાકાર,  
તેમ જુદા જુદા દેશોમાં પણ ઉપલા નીચલા એવા જુદા જુદા થર હોય  
છે. ગરમ પ્રદેશોમાં રહેણીનું ધોરણ નીચું છે અને ત્યાં સસ્તા દરની અણધર  
મજૂરી પુષ્કળ મળી રહે છે. અને ઇંગ્લંડ અથવા ફ્રાન્સ જેવા દેશોમાં રહેણીનું  
ધોરણ ઊંચું છે અને ત્યાં કુશળ કારીગરો અને નિષ્ણાત વૈજ્ઞાનિકો ઘણા છે.  
માટે જેમ જોયી જાતનાં કામ કરી શકે એવા પ્રતિભાયુક્ત અને બુદ્ધિશાળી  
માણસો, જેમાં વધારે અક્ષર કે હોશિયારી વાપરવાની જરૂર ન હોય,  
એવાં પોતાનાં કામ નોકરો પાસે કરાવી લે છે, તેમાં જ સરવાળે વધારે  
આર્થિક લાભ થાય છે, તેમ જ ઇંગ્લંડ અને ફ્રાન્સ જેવા જોયી રહેણીવાળા  
દેશો ગરમ પ્રદેશોના અણધર મજૂરોની મહેનતથી સસ્તા દરે પેદા કરવામાં  
આવતું અનાજ, ચા, કોશી, મરીમસાલા તથા બીજા કાચા માલ ખરીદે  
અને પોતાને ત્યાંની કુશળ અને નિષ્ણાત કારીગરી વડે કારખાનાંમાં તૈયાર  
કરેલો માલ આવા દેશોને પૂરો પાડે, તેમાં જ દુનિયાને વધારેમાં વધારે  
આર્થિક લાભ છે ! આ દલીલ ઉપર કશી ટીકા અનાવશ્યક છે.

### સંરક્ષણની હિમાયત

૧૪. અંગ્રેજ અર્થશાસ્ત્રીઓના ખુલ્લા વેપારની આ હિમાયતનો વિરોધ  
સૌથી પ્રથમ જર્મન અર્થશાસ્ત્રીઓએ કર્યો. તેમની મુખ્ય દલીલ એ હતી કે,  
ઇંગ્લંડ કેટલાક ઉદ્યોગોમાં આગળ વધી ગયું છે અને અમુક માલ સારો  
અને સસ્તો પણ બનાવી શકે છે, તેનું કારણ એ નથી કે એ માલ બનાવવાની  
કુદરતી અનુકૂળતાઓ ઇંગ્લંડમાં વિશેષ છે અને બીજા નથી, પણ તેનું કારણ  
તો એટલું જ છે કે, અમુક ઉદ્યોગોમાં તેણે પહેલ કરી છે. ઔદ્યોગિક વિકાસમાં  
ટોચ ઉપર પહોંચવા માટે તો તેને પણ સંરક્ષણરૂપી સીડીનો ઉપયોગ કરવો  
પડ્યો હતો, પણ હવે ટોચે પહોંચી ગયા પછી એ સીડી નકામી છે, એમ કહી  
ખુલ્લા વેપારની હિમાયત કરવી એ એને પોસાય, પણ જે દેશના ઉદ્યોગો  
આલ્પાવસ્થામાં હોય તેમનું શું ? એવા દેશ પાસે સઘળી કુદરતી સગવડો છતાં

આવડતને અભાવે અથવા તો મૂડીને અભાવે કે બીજાં કોઈ કારણોને લીધે એ ઉદ્યોગોની ખિલવણી ન થઈ શકી હોય, તો શું એણે પોતાના દેશમાં એ ઉદ્યોગો શરૂ કરવા જ નહિ? આવા ઉદ્યોગો જો તે શરૂ કરે તો જ્યાં સુધી એ ઉદ્યોગો આત્માવસ્થામાં હોય, ત્યાં સુધી એને સરકારની મદદની તથા પ્રજા તરફના ઉત્તેજનની જરૂર પડે જ. જો ખુલ્લા વેપારની નીતિ સ્વીકારી આવા બાળઉદ્યોગોને રક્ષણ ન આપવામાં આવે, તો બીજા દેશના ખીલેલા ઉદ્યોગોની હરીફાઈમાં તે ઊભા થવા જ પામે નહિ. બીજી તરફથી સંભવ એ છે કે, આવા ઉદ્યોગોને તેમની આત્માવસ્થામાં રક્ષણ આપ્યું હોય, તો આગળ જતાં બીજા દેશ કરતાં પણ વિકાસની જાેચી કક્ષાએ તે પહોંચી શકે. આપણા દેશના ખાંડના ઉદ્યોગોનો દાખલો ઉપર આપવામાં આવ્યો છે. સંરક્ષણની નીતિથી જ તે પગભર થઈ શક્યો છે. કાપડના ઉદ્યોગોનો દાખલો લઈએ. આપણો દેશ કપાસ પકવતો હોઈ કાપડના ઉદ્યોગ માટે ઇંગ્લંડ કરતાં કુદરતી સગવડો આપણા દેશને વધારે છે એ ચોક્કસ છે. અને તેથી જ ઇંગ્લંડની હરીફાઈ હોવા છતાં અને સરકારનું પણ ઉત્તેજન કે મદદ ન હોવા છતાં આપણા દેશનો કાપડનો ઉદ્યોગ ખીલ્યો છે અને પગભર થઈ શક્યો છે. એ ઉદ્યોગોને જો જરૂરી સંરક્ષણ આપવામાં આવ્યું હોત તો, ઘણો વહેલો એ પગભર થઈ શક્યો હોત. પણ આપણા દેશમાં કાપડના ઉદ્યોગોનો વિચાર એક જુદી જ દૃષ્ટિએ કરવાનો છે. કાંતવાનો ઉદ્યોગ આપણા ખેડૂતોના મદદગાર ગૃહઉદ્યોગ તરીકે અને વણવાનો ઉદ્યોગ ખેતીને પોષક એવા એક ગ્રામઉદ્યોગ તરીકે ચાલતો અને અત્યારે પણ એ રીતે ચાલે એ આવશ્યક છે. પણ આપણી પરદેશી સરકારને આ વાતની કશી પડી નથી, એટલે ખુલ્લા વેપારની નીતિ પ્રમાણે કોઈ પણ જાતના પ્રતિબંધ વિના આયાત થતા પરદેશી કાપડે અને સૂતરે આ ગૃહઉદ્યોગ અને ગ્રામઉદ્યોગને તોડી પાડ્યા અને દેશને પારાવાર નુકસાન પહોંચાડ્યું. અત્યારે સ્વદેશી મિલોએ પરદેશી કાપડને તો હાંપી કાઢ્યું છે, પણ ખેડૂતોને આપાદ કરવા હોય તો આપણે આ સ્વદેશી મિલોની સામે પણ ખાદીને રક્ષણ આપવાની અને આગળ ધપાવવાની જરૂર છે. આજે સરકાર તરફથી આવું કશું રક્ષણ મળવાની આશા નથી. છતાં લોકોની દેશ-ભક્તિ અને સ્વદેશીની ભાવનાએ ખાદીને અપનાવવા માંડી છે અને મૃતપ્રાય થઈ ગયેલા એ ઉદ્યોગમાં જીવ આવવા માંડ્યો છે.

૧૬. સંરક્ષણની તરફેણમાં બીજી મોટી દલીલ એ છે કે, દરેક દેશમાં ઉદ્યોગોની વિવિધતા હોવી જોઈએ અને દરેક દેશ પોતાની મુખ્ય જરૂરિયાતોની બાબતમાં અને તેટલો સ્વયંસંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી હોવો જોઈએ. ઉદ્યોગોની વિવિધતાને લીધે પ્રજાને સર્વદેશી અને સર્વાંગી વિકાસ થઈ શકે છે. એક જ

ઉદ્યોગ કરીને ખેતી રહેવાથી એ દેશની પ્રજાની શુદ્ધિ પણ એકદેશી થઈ જવાનો ભય છે. વળી સમાજના જીવનાધાર ઉદ્યોગો જેવા કે, અન્ન અને વસ્ત્રને લગતા તથા ચાવીરૂપ ઉદ્યોગો જેવા કે, લોખંડ વગેરેને લગતા, એ આખતમાં કોઈ પણ દેશ ખીજા ઉપર અવલંબિત રહે, તેમાં ભારે જોખમો રહેલાં છે. આવી વસ્તુઓ પરદેશથી ખરીદતાં સસ્તી મળતી હોય અને આપણા દેશમાં બનાવતાં મોંઘી પડતી હોય, તો પણ એવી વસ્તુઓ દરેક દેશ પોતપોતાને ત્યાં જ બનાવવી જોઈએ. આર્થિક રીતે મોંઘું કે સોંઘું એ કાંઈ દેશના જીવનમાં પ્રધાન વસ્તુ નથી. કારણ ખીજા દેશની વસ્તુ સસ્તી બનતી હોય, પણ ત્યાંથી એ વસ્તુ તૈયાર લાવતાં આપણા દેશના એ વસ્તુ બનાવનારા બેકાર બનતા હોય અને તેમને ખીજું કામ આપી શકાય એમ ન હોય ત્યારે સસ્તાપણના પેલા શંકાસ્પદ ફાયદા સામે બેકારીનું આ ચોક્કસ નુકસાન ધણું વધી જાય છે.

૧૬. ખુલ્લો વેપાર વિ. સંરક્ષણની સમીક્ષા કરતાં કહેવું જોઈએ કે, દુનિયાના દેશો એકબીજાનું શોષણ કરતા બંધ થઈ ગયા હોય, યુદ્ધો નાબૂદ થઈ ગયાં હોય. વિશ્વબંધુત્વની ભાવના બરાબર ખીલી હોય અને એક દેશ ખીજા દેશને જરૂર પડે મદદ કરવા તૈયાર હોય, તો ખુલ્લા વેપારને માટે અવકાશ હોઈ શકે ખરો. કારણ આવી પરિસ્થિતિમાં દરેક દેશના ઉદ્યોગ પોતપોતાને સ્વાભાવિક સ્થાને ગોઠવાઈ જાય. પણ દરેક દેશ પોતાના સ્વાર્થને પ્રાધાન્ય આપતો હોય અને એકબીજા સાથે દરિદ્રાઈ, અદેખાઈ અને વેર પ્રવર્તતાં હોય, ત્યાં સંરક્ષણની નીતિ અખત્યાર કરવી અથવા એકબીજા સાથે વહેવાર જ ન પાડવો, એ આવશ્યક થઈ પડે છે. આપણે હૃદયની જેટલી વિશાળતા કેળવી શકીએ, તેના પ્રમાણમાં જ આપણા આર્થિક વહેવારને પણ વિશાળ કરીએ તો બધું સરખું ચાલે છે. બાકી હૃદયમાં સ્વાર્થ અને ઇર્ષ્યા ભર્યાં હોય અને એક બીજા સાથે આર્થિક વહેવાર કરવા જઈએ તો એ વહેવાર યુદ્ધનું જ રૂપ પકડે છે. આજે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારનું પ્રમાણ બહુ વધી ગયું છે. એ વેપારને અંગે એક દેશના લોકો ખીજા દેશના લોકો સાથે ઠીક ઠીક વધારે પ્રમાણમાં સમાગમમાં આવે છે. પણ તેથી જુદા જુદા દેશ વચ્ચે એકતા વધી છે અથવા બંધુત્વની ભાવના ખીલી છે, એવું કશું બનવા પામ્યું નથી. દરેક માણસ પોતાનો સ્વાર્થ સાંધવા જ્યાં ખીજા સાથે સમાગમમાં આવતો હોય, ત્યાં આ બનતી એકતા ન જ સ્થપાય. દરીદ્રાઈ, શોષણ અને તેને પરિણામે વારંવાર ફાટી નીકળતાં યુદ્ધો, એ બધાને કારણે ધણા માનવહિત ચિંતકો એવા નિર્ણય ઉપર આવવા લાગ્યા છે કે, દરેક દેશ અથવા સમાજ આર્થિક આખતમાં અને તેટલો સ્વયંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી થાય એ જ ઇષ્ટ

છે. એનો અર્થ એ ન થવો જોઈએ કે, એક સમાજ ખીજ સમાજ સાથે કશા જ સંબંધો ન રાખે. પણ એ સંબંધો સ્વેચ્છાપૂર્વકના હોવા જોઈએ, તેમાં સ્વાર્થ અથવા લોભ ન હોવો જોઈએ. એકખીજ પાસેથી જ્ઞાન મેળવવાની, એકખીજને ઉપયોગી થઈ પડવાની શુદ્ધ અને નિઃસ્વાર્થ વૃત્તિથી કેળવવામાં આવતા સંબંધોમાંથી જ બંધુત્વની ભાવના સ્થપાવાનો અને ખીલવાનો વધારે સંભવ છે.

### સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશોને પસંદગી—‘ઇમ્પીરિયલ પ્રેફરન્સ’

૧૭. અત્યારના સંજોગોમાં ખુલ્લો વેપાર અને સંરક્ષણ એ વાદનો વિષય નથી રહ્યો. દરેક દેશ સંરક્ષણની આવશ્યકતા સ્વીકારતો થઈ ગયો છે. ખુલ્લા વેપારના ચુસ્ત હિમાયતી એવા ઇંગ્લંડે પણ ગયા મહાયુદ્ધ પછી સંરક્ષણની નીતિનું વલણ અખત્યાર કરવા માંડ્યું અને સને ૧૯૩૨માં ઇમ્પોર્ટ ડ્યૂટીઝ એક્ટ પસાર કરીને સ્પષ્ટ રીતે ખુલ્લા વેપારની નીતિનો ત્યાગ કર્યો. પણ તેને બદલે તેણે એક નવી નીતિ કાઢી છે, જેને લીધે આપણા દેશને સંરક્ષણનો જે લાભ મળવો જોઈએ, તે નથી મળી શકતો. આ નવી નીતિ સામ્રાજ્યની અંદરના દેશોએ એક ખીજને પ્રથમ પસંદગી આપવાની છે. તેને ‘ઇમ્પીરિયલ પ્રેફરન્સ’ કહેવામાં આવે છે. એમાં દલીલ એ છે કે, આપણે ભલે બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય બહારના દેશો સામે સંરક્ષણની ભારે જકાત નાખીએ, પણ સામ્રાજ્યની અંદર એકખીજ સાથે ખુલ્લો વેપાર ચલાવીએ અથવા સંરક્ષણ જકાત નાખીએ, તો પણ ખીજ દેશો કરતાં સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશો સામે ઓછી નાખીએ. આની પાછળ સામ્રાજ્યને સ્વયંસંપૂર્ણ બનાવવાનો ખ્યાલ છે. પણ એક રાષ્ટ્રને સ્વયંસંપૂર્ણ બનાવવામાં જે રાજકીય સુરક્ષિતતાનો હેતુ છે, તે સામ્રાજ્યને સ્વયંસંપૂર્ણ બનાવવામાં સચવાતો નથી જ. કારણ બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય તો દુનિયાના એક છેડેથી ખીજ છેડા સુધી પથરાયેલું છે. ધારો કે ઇંગ્લંડ કે હિંદુસ્તાન અમુક વસ્તુઓ માટે કેનેડા ઉપર આધાર રાખતું હોય, તો લગભગ વખતે સમુદ્રો ખિનસલામત થઈ જાય ત્યારે કેનેડાથી માલ લાવવામાં પણ મુશ્કેલી તો બિંબી થાય જ. સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશોને પસંદગી આપવામાં એક ખીજે દોષ પણ રહેલો છે. ધારો કે, આપણે આપણા દેશના અમુક ઉદ્યોગોને તો સંરક્ષણ આપવું જ છે. પણ સંરક્ષણની જકાત નાખવામાં જપાન કરતાં આપણે ઓસ્ટ્રેલિયા તરફ પક્ષપાત રાખીએ છીએ. એ જ જાતના જપાની માત્ર ઉપર જેટલી જકાત નાખીએ, તે કરતાં એ જ જાતના ઓસ્ટ્રેલિયાના માલ ઉપર ઓછી જકાત નાખીએ છીએ. જો હિંદુસ્તાનમાં એ માત્રના ભાવ જપાની માલ ઉપર નાંખવામાં આવેલી ભારે

જકાતની ગણતરીએ આંધ્રમાં આવે તો હિંદુસ્તાનના ખરીદનારાને એટલે વધારે ભોળે ઉદ્યોગ પડે. તેનો લાભ હિંદુસ્તાનના ઉત્પાદકને અથવા વેપારીને મળે અથવા તો ઓસ્ટ્રેલિયાના વેપારીને મળે, પણ હિંદુસ્તાનની સરકારને એટલે કે, હિંદુસ્તાનના કર ભરનારા આમસમુદાયને માલ ખરીદનારા તરીકે પોતાના ઉપર પડેલા ભોળાના કાંઈકે વળતર તરીકે જે લાભ મળવો જોઈએ તે ન મળે.

૧૮. એકંદરે સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશોને પસંદગી આપવાની નીતિ આપણા દેશના હિતમાં નથી અને આપણા અર્થશાસ્ત્રીઓ અને લોકનેતાઓ તે પસંદ પણ કરતા નથી. કેનેડા, દક્ષિણ આફ્રિકા, ઓસ્ટ્રેલિયા, એ તો સ્વરાજ્ય ભોગવતી વસાહતો છે. તેઓ પોતાનાં હિત યરાયર સાચવી શકે છે. વળી, તેમને તો પોતાના માતૃદેશ ઇંગ્લંડ તરફ કાંઈકે પ્રેમની લાગણી હોય. પણ આપણને તો પરાણે આ સામ્રાજ્યમાં આંધ્યા છે. અને આપણું રાજ્યતંત્ર બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટ અને અંગ્રેજ નોકરશાહીના હાથમાં હોઈ, તેઓ આપણા હિતની અવગણના કરી, હમેશાં ઇંગ્લંડનું જ હિત જુએ છે.

૧૯. આપણને ત્રીજું નુકસાન એ થાય છે કે, સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશો તરફ પક્ષપાત કરવા જતાં નાહકના બીજા દેશો સાથે આપણે દુશ્મનાવટ બંધાય છે. ધારો કે, કેનેડા કે ઓસ્ટ્રેલિયા કરતાં યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, જર્મની કે જાપાન સાથે વેપારી સંબંધો રાખવામાં આપણને વધુ લાભ હોય તો પણ આ નીતિને લીધે એ લાભ આપણે લઈ શકતા નથી. સને ૧૯૩૨ના ઇન્ડિયન ટેરિફ એમેન્ડમેન્ટ એક્ટ (જકાત નીતિમાં સુધારો કરનારા કાયદા) થી સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશોને પસંદગી આપવાના કરારો, જે ઓટાવાના કરારોને નામે ઓળખાતા હતા, તે આપણા ઉપર ઠોકી ખેસાડવામાં આવ્યા. પણ આપણા નેતાઓને તે પસંદ નહિ હોવાથી જ્યારે તેની ચાર વરસની મુદત પૂરી થઈ, ત્યારે આપણી વડી ધારાસભાએ એ કરારોને વધુ વખત ચાલુ ન રાખવાનો ઠરાવ ૭૦ વિ. ૬૫ મતે પસાર કર્યો. એ કરારોનો અંત સને ૧૯૩૬ના નવેમ્બરમાં આવ્યો.

૨૦. આ વિશ્વયુદ્ધ પૂરું થયા પછી આપણી વેપાર વિષયક નીતિ કેવું રૂપ લેશે અને ઇંગ્લંડ આપણી ઉપર કેવાં કેવાં બંધનો અને ભોળા નાખવાના પ્રયત્નો કરશે એ જોવાનું છે. આપણી અત્યારની પરિસ્થિતિ તો એવી છે કે, આપણને બીજા દેશો સામે સંરક્ષણની જરૂર તો છે જ, પણ ઇંગ્લંડ અને સામ્રાજ્યના અંગભૂત દેશો સામે પણ સંરક્ષણની જરૂર છે. આપણી કુદરતી સાધનસંપત્તિ વિપુલ અને વિવિધ પ્રકારની છે. એટલે, આપણે માટે આપણા

દેશને સ્વયંસંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી બનાવવાનું ધ્યેય રાખવું એ તદ્દન વાજબી અને હિતાવહ છે. આપણે તો આપણાં પોતાનાં શહેરોના કેટલાક યત્રિદોગો સામે પણ આપણાં ગામડાંને રક્ષણ આપવાની જરૂર છે.

### માલનું લાદણુ ( ડ્રિબિંગ )

૨૧. પોતાના દેશના વેપારની જમાવટને માટે, એક દેશ પોતાની બનાવટનો માલ બીજા દેશના બજાર પર લાદી, ત્યાં ચાલતો ભાવ તોડી પાડવા પોતાના પડતર કરતાં પણ ઓછી કિંમતે માલ વેચે છે, તે પ્રકારની અહીં નોંધ લેવી જોઈએ. એક દેશમાં એ દેશની જરૂરિયાત કરતાં વધારે માલ બનતો હોય અને તે માલ માટે બીજા દેશનું બજાર કબજે કરવું હોય, ત્યારે એ દેશની સરકાર પેલા માલની નિકાસ ઉપર અમુક મદદ આપે છે, જેથી કરીને પરદેશમાં એ માલ સસ્તો વેચી શકાય. પરદેશના સ્થાનિક ઉદ્યોગને તોડી પાડવાના હેતુથી, એ દેશના બજારમાં પોતાનો માલ પડતર કરતાં પણ સસ્તો વેચવો એને એ દેશ ઉપર માલનું લાદણુ કહ્યું અથવા એ દેશ સાથે ભાવતોડ હરીફાઈ કરી એમ કહેવાય છે. ઉત્પાદક અથવા વેપારી કંપની બહુ મોટી અને સમૃદ્ધ હોય, તો થોડો વખત જાતે જ નુકસાન ખમી કાર્મ સરકારની મદદ વિના પણ માલનું લાદણુ કરી શકે છે. પોતાની પાસે નાણાંની છૂટ હોય એટલે એકાદ વરસ ખોટ ખમી લે છે અને પરદેશના ઉદ્યોગને પાયમાલ કરી નાખી એવી હરીફાઈ નાબૂદ થઈ જાય એટલે પછી પોતાના માલના ભાવ ચઢાવવા માંડે છે, અને શરૂઆતમાં ખાધેલી ખોટ ભરપાઈ કરી લે છે. માલ લાદણુનો એક બીજો પ્રકાર પણ છે. કોઈ ઉદ્યોગને વધતી જતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોય, પણ પોતાના દેશમાં અમુક જથ્થાથી વધારે માલની ખપત ન થઈ શકે એમ હોય, ત્યારે ઉત્પાદક એવું કરે છે કે, વધતી જતી પેદાશના નિયમનો લાભ લેવા માટે માલ તો વધુ પ્રમાણમાં બનાવે, પણ પોતાના દેશમાં જેટલો માલ ખપતો હોય તેટલો જ બનાવતાં જે ઉત્પાદન ખર્ચ આવે તેની ગણતરી કરીને એ ભાવે પોતાના દેશમાં માલ વેચે છે. અને જે વધારાનો માલ બનાવ્યો હોય તે સસ્તો દરે પરદેશમાં વેચે છે. એક દાખલાથી આ વસ્તુ સ્પષ્ટ કરીશું. કોઈ વસ્તુનાં પાંચ હજાર નંગ ઉત્પન્ન કરતાં નંગ દીઠ રૂ. ૪) ખર્ચ આવતું હોય, પણ એ ઉદ્યોગને વધતી જતી પેદાશનો નિયમ લાગુ પડતો હોવાથી, તેનાં દશ હજાર નંગનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે તો નંગ દીઠ ઉત્પાદન ખર્ચ રૂ. ૩) આવે છે. હવે દેશની જરૂરિયાત તો પાંચ હજાર નંગની છે. છતાં ઉત્પાદક દશ હજાર નંગ બનાવે છે અને તેનું પડતર ખર્ચ તેને કુલ ત્રીશ હજાર રૂપિયા આવે છે. એ ઉત્પાદક પોતાના દેશમાં તો

પાંચ હજાર નંગ ચાર રૂપિયાના દરે જ વેચશે અને એમ કરી વીશ હજાર રૂપિયા ઉપજાવી લેશે. એટલે બાકીનાં પાંચ હજાર નંગ તેને દશ હજાર રૂપિયામાં એટલે કે નંગના રૂપિયા બે લેખે પડ્યાં. પરદેશમાં તે સવા બે કે અઢી રૂપિયે વેચે તો પણ પોતાની મૂળ પડતર કિંમત નંગના રૂપિયા ત્રણ કરતાં આ ભાવ ઓછો થયો. આવી રીતે પડતર કરતાં પણ ઓછે વેચી પરદેશના ઉદ્યોગને તે તોડી પાડી શકે છે. આ દાખલામાં એવો વિચિત્ર પ્રકાર બને છે કે, જે દેશમાં માલ બનતો હોય તે દેશ કરતાં પણ પરદેશમાં એ માલ ઘણો સસ્તો વેચાય છે.

### વેપારની તુલા અને લેણદેણની તુલા

૨૨. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારને અંગે એક મહત્ત્વના મુદ્દાનું વિવેચન કરી આ પ્રકરણ પૂરું કરીશું. આ મુદ્દો તે વેપારની તથા લેણદેણની તુલાનો છે.

૨૩. કોઈ પણ દેશ બીજા દેશો સાથે લાંબો વખત ત્યારે જ વેપાર ચલાવી શકે, જ્યારે પોતે જેટલી કિંમતનો માલ આયાત કરે તેટલી કિંમતનો માલ એ નિકાસ કરી શકે. કારણ, નિકાસ કરતાં જેટલો વધારે માલ આયાત કરે તેટલા વધારાના માલની કિંમત તેને સોનારૂપાના રૂપમાં દેશમાંથી બહાર મોકલવી પડે. જેમ વધુ માલ આયાત કર્યાં કરે તેમ વધુ પ્રમાણમાં સોનરૂપું બહાર મોકલવું પડે. કાયમ આ પ્રમાણે ચલાવવા માટે ભાગ્યે જ કોઈ દેશ પાસે પૂરતું સોનરૂપું હોય. એટલે દરેક દેશ પોતાના આયાત નિકાસનાં ત્રાજવાં સમતોલ રાખવાનો પ્રયત્ન કરે જ છે અને એ રીતે આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર એક વિસ્તૃત સ્વરૂપના વસ્તુવિનિમયના જેવો બની જાય છે. આયાત કરેલા માલની કિંમત દરેક દેશ નિકાસ કરેલા માલના રૂપમાં આપે છે.

૨૪. છતાં દેશની આયાત કરતાં નિકાસ વધારે હોય, ત્યારે એ દેશના લોકો રાચે છે અને એમ માને છે કે, આપણે જેટલો માલ વધારે નિકાસ કર્યો તેટલું આપણા દેશમાં ધન વધ્યું. જે દેશની આયાત કરતાં નિકાસ વધારે હોય, તે દેશના વેપારનું ત્રાજવું તેની તરફેણમાં નમ્યું એમ મનાય છે અને વેપારની તુલા એ દેશને અનુકૂળ છે એમ કહેવાય છે. જો નિકાસ કરતાં આયાત વધારે હોય, તો વેપારની તુલા પ્રતિકૂળ છે એમ કહેવાય છે.

૨૫. પરંતુ આયાતનિકાસના જે સરકારી આંકડા બહાર પડે છે, તે ઉપરથી વેપારની તુલા અનુકૂળ છે કે પ્રતિકૂળ એમ કહેવામાં અથવા માનવામાં ભૂલ થવાનો સંભવ છે. જુદા જુદા દેશો વચ્ચે માલ અને કામગીરીઓની જે લેવડદેવડ થાય છે, તે બધી કાંઈ સરકારી અથવા સાર્વજનિક આંકડાઓમાં નોંધાતી નથી. એવી ઘણીયે વસ્તુઓની આયાતનિકાસ થાય છે, જેના આંકડા કોઈ પણ જગ્યાએ નોંધેલા મળી આવતા નથી. જે આયાતનિકાસના આંકડા



નોંધાયેલા હોય છે, તેને આપણે દૃશ્ય અથવા જાહેર આયાતનિકાસ કહીશું, જેના આંકડા નથી નોંધાતા તેને આપણે અદૃશ્ય અથવા ખાનગી આયાતનિકાસ કહીશું. કોઈ પણ દેશનું બહારની દુનિયા સાથેનું વેપારનું તથા લેણદેણનું સંપૂર્ણ સરવૈયું કાઢવું હોય, તો આ જાહેર તથા ખાનગી બંને પ્રકારની આયાતનિકાસ આપણે ગણતરીમાં લેવી જોઈએ.

૨૬. આંતરરાષ્ટ્રીય લેણદેણના સંપૂર્ણ સરવૈયામાં સામાન્ય રીતે નીચેની વસ્તુઓનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે :

(૧) માલની આયાતનિકાસ; (૨) નાણાં અથવા સોનારૂપાની આયાતનિકાસ; (૩) એક દેશે બીજા દેશને વેપારને અંગે આપેલી સેવાઓ અથવા બજાવેલી કામગીરીઓ દા. ત. સ્ટીમરોનું ભાડું, વીમા ખર્ચ, બેન્કોનો વ્યાજ-વટાવ તથા હાંડિયામણ; (૪) એક દેશે બીજા દેશને નાણાં ધીર્યાં હોય તો તેનું વ્યાજ; (૫) બીજા દેશમાં મૂડી રોકી હોય તો તેનો નફો; (૬) બીજા દેશમાં રહેતા એકબીજા ખાતાને અંગે થતું ખર્ચ; (૭) હિંદુસ્તાનની બાબતમાં ‘હોમ ચાર્જિઝ’ અથવા હિંદી સરકારે બ્રિટિશ સરકારને ભરવું પડતું સાલિયાણું; (૮) પરાજિત રાષ્ટ્રે જીતેલા રાષ્ટ્રને ભરવો પડતો દંડ; (૯) પરદેશમાં નોકરી અથવા વેપારધંધા અર્થે ગયેલા માણસો ત્યાંથી જે ધન કમાઈ લાવે તે, અથવા ત્યાં જ રહેતા હોય, તો તેમનાં સગાંવહાલાંને જે નાણાં મોકલ્યાં કરે તે; (૧૦) એક દેશના મુસાફરો બીજા દેશમાં જઈને જે ખર્ચ કરે તે; (૧૧) પરદેશમાં ભણત્વા ગયેલા વિદ્યાર્થીઓ બીજા દેશમાં જે ખર્ચ કરે તે; અને (૧૨) એક દેશ બીજા દેશને કેળવણી માટે, સંકટરાહત માટે, ધર્મપ્રચાર અર્થે અથવા એવાં બીજાં કામ માટે મદદ તરીકે જે નાણાં મોકલે તે.

૨૭. ઉપરની યાદીમાંના કેટલાક આંકડા સરકારી દફતરોમાંથી મળી શકે અને કેટલાક ન મળી શકે. પણ આ ઉપરથી એટલું તો સ્પષ્ટ થાય છે જ કે, કેવળ માલની આયાતનિકાસના તફાવત ઉપરથી એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં ઓછું કે વધારે ધન જાય છે એમ કહેવું ખરાબર નથી. એ ગણતરી તો કેવળ વેપારની તુલા ઉપરથી નહિ, પણ ઉપરની યાદીમાં જણાવી તેવી આખી લેણદેણની તુલા ઉપરથી કરવી જોઈએ. ઇંગ્લંડની દૃશ્ય અથવા જાહેર વેપાર-તુલા જોઈએ તો તેની નિકાસ આયાત કરતાં ઘણી ઓછી છે, એટલે કે, વેપારતુલા તેને પ્રતિકૂળ છે. છતાં ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ શરૂ થયું તે પહેલાં તે હેણદાર નહિ પણ લેણદાર દેશ હતો. કારણ તેની સાર્વજનિક આંકડામાં નહિ નોંધાયેલી એવી આવક ઘણી છે. દેશપરદેશમાં તેની બેન્કો અને વીમાકંપનીઓ છે તેનો નફો તેને મળે છે. વળી તેણે દેશાવરમાં સારી પેઠે નાણાં ધીર્યાં છે

તથા મૂડી પણ રોકી છે તેનું વ્યાજ અને નફો તેને મળે છે. અને તેની મોટામાં મોટી આવક તો વહાણોનાં ભાડાં એ કરતું તેની હતી. એટલે આયાત કરતાં ઓછો માલ નિકાસ કરતાં છતાં, લેણદેણની તુલા તેને અનુકૂળ રહેતી અને દર વર્ષે વધારે પૈસો ઇંગ્લંડમાં ફલવાતો.

૨૮. હવે આપણા દેશનો દાખલો લઈએ, તો સામાન્ય રીતે આપણે આયાત કરતાં નિકાસ વધારે કરીએ છીએ. એટલે વેપારતુલા આપણને અનુકૂળ છે, છતાં આપણે દેવાદાર દેશ છીએ,\* કારણ આપણી બીજી જવાબદારીઓ ઘણી છે. (૧) આપણા દેશમાં કરવામાં આવેલાં મોટાં ખર્ચ માટે પરદેશમાં ભરાયેલી લોનોનાં આપણે વ્યાજ આપવાં પડે છે; (૨) એ લોનોની મૂડી પણ હપ્તેથી ભરપાઈ કરવાની હોય છે; (૩) હિંદુસ્તાન જીતવામાં તથા હિંદુસ્તાનના પાડોશીઓ સાથે વિગ્રહો કરવામાં કંપની સરકારને થયેલા ખર્ચનું આપણે વ્યાજ આપવું પડે છે; (૪) અંગ્રેજ વેપારીઓ, વકીલો તથા અમલદારો આપણા દેશમાં કમાણી કરી પરદેશ પૈસા મોકલે છે; (૫) પરદેશી બેન્કો, વીમા કંપનીઓ તથા પરદેશી કારખાનાંના નફા આપણા દેશમાંથી બહાર જાય છે; (૬) પરદેશી આગમોટોનાં ભાડાં આપણે ભરવાનાં હોય છે; (૭) બ્રિટિશ સરકારને સાલિયાણું આપવાનું હોય છે; અને (૮) હિંદી વિદ્યાર્થીઓને ખર્ચ માટે નાણાં મોકલવાનાં હોય છે.

૨૯. આપણે આયાત કરતાં વધુ માલ નિકાસ કરીને આ બધી રકમો ભરીએ છીએ છતાં સરવાળે કાંઈક ખૂટતું રહેતું તેથી અત્યાર સુધી દેવાનો બોજો વધતો જતો હતો.

૩૦. આપણા દેશના આયાતનિકાસ વેપારમાં બીજી એક મહત્ત્વની વાત એ છે કે, આપણે ઘણુંખરું કારખાનાંમાં બનેલો તૈયાર માલ આયાત કરીએ છીએ અને કાચો માલ નિકાસ કરીએ છીએ. આ કાચા માલમાંથી તૈયાર માલ કરતી વખતે જે નકામો ભાગ પડે, જેને કચરો કહેવામાં આવે છે તે, જે એ તૈયાર માલ અહીં જ બનતો હોય તો આપણી જમીનમાં ખાતર તરીકે ઉપયોગમાં આવે અથવા તેમાંથી બીજી કાંઈ આડ-પેદાશ કરી શકાય. પણ કાચો માલ પરદેશ જતો હોવાથી આપણે પેલા કહેવાતા કચરાનો કશો ઉપયોગ કરી શકતા નથી. દા. ત. તેલીશિયાંના બોજનો લાભ આપણને મળી શકતો નથી અથવા કાચાં ચામડાં ચઢાવી દઈએ એટલે ચામડાં પકવતાં તેની જે છોલ પડે અથવા તેમાંથી તૈયાર માલ બનાવતાં જે કતરણ પડે અને જે

\* જોકે ચાલુ લડાઈને લીધે ઊભી થયેલી વિચિત્ર પરિસ્થિતિને લીધે આપણે ઇંગ્લંડના લેણદાર દેશ બન્યા છીએ ! બીજી તરફથી બંગાળ જેવા ભૂખમરાનો ભોગ પણ થઈ પડીએ છીએ એટલે આપણને ભૂખે મારીને લેણદાર બનાવવામાં આવ્યા છે.

ઉત્તમ ખાતર ગણાય તે આપણને મળી શકતું નથી. કેરે નામના એક અમેરિકન અર્થશાસ્ત્રીએ કહ્યું છે કે, દેશમાંથી કાચો માલ દેશાવર મોકલવો એ દેશની જમીનની તર જ પરદેશ ચઢાવી દેવા સમાન છે.

૩૧. ખીજું નુકસાન એ છે કે, કાચા માલમાંથી તૈયાર માલ બનાવતાં આપણા દેશના મજૂરોને જે રોજ મળે, તે મળી શકતી નથી. તેને લીધે આપણા દેશમાં ભયંકર બેકારી અને તેના પરિણામરૂપ હૃદયદ્રાવક કંગાળિયત પ્રવર્તી રહી છે.

૩૨. આપણે એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે, આપણે જે માલ નિકાસ કરીએ છીએ તે જીવનની પ્રાથમિક અને મહત્વની જરૂરિયાતોનો છે. જ્યારે આયાત થતા માલનો મોટો ભાગ મોજશોખની ચીજોનો છે. ઉપયોગિતા-મૂલ્યની દ્રષ્ટિએ વિચારીએ તો આપણે વધુ મૂલ્યનો માલ બહાર મોકલી તેના બદલામાં એછા મૂલ્યનો માલ લઈએ છીએ. આમ એકંદરે જોતાં, આપણા દેશનો અત્યારનો આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર આપણને તો નુકસાનકારક જ છે; અને તે આપણે જોટલો એછો કરીએ તેમાં આપણું હિત છે. દુનિયાના ખીજા દેશો માટે પણ આ આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર બહુ જ મર્યાદિત કરી નાખવાની જરૂર છે. કારણ ઉપર કહેવાઈ ગયું છે કે, અત્યારે ઉપરાઉપરી ફાટી નીકળતાં યુદ્ધના પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રીતે તે બહુ મોટા કારણરૂપ થઈ પડ્યો છે.

## પ્રકરણ ૧૮મું

### વેપારને અંગે ઊભી થતી લેણદેણની પતાવટ

૧. દેશની અંદરના તેમ જ બહારના વેપારને અંગે નાણાંની જે લેણદેણ ઊભી થાય છે, તેની પતાવટ કેવી રીતે કરવામાં આવે છે તેનો છૂટક છૂટક ઉલ્લેખ અગાઉનાં પ્રકરણોમાં પ્રસંગોપાત્ત થઈ ચૂક્યો છે. છતાં એ વ્યવહારનો સમગ્રરૂપે ખ્યાલ આવી શકે તે માટે થોડી ઘણી પુનરુક્તિનો દોષ વહોરી લઈને તેનું એક સાથે સળંગ વર્ણન આ પ્રકરણમાં આપી દેવાનું ઉચિત માન્યું છે.

૨. જુદાં જુદાં સ્થળો વચ્ચે થતી માલની આપલેને અંગે ઊભી થતી લેણદેણની પતાવટ શરાફ અને બેન્કો મારફત થાય છે એ કહેવાઈ ગયું છે. તેઓ એ કામ રોકડ નાણાંની આપલે કરીને કરતા નથી, પણ હાંડીઓ દ્વારા કરે છે, એ પણ આપણે જાણીએ છીએ. જે આસામીને પરગામ નાણાં મોકલવાં હોય, તે નાણાં લઈને શરાફ પાસે અથવા બેન્કમાં જાય છે. શરાફ એ નાણાં લે છે અને જે ગામે નાણાં મોકલવાનાં હોય તે ગામના જે શરાફ સાથે પોતાનું ખાતું ચાલતું હોય, તેના ઉપરની હાંડી પેલા આસામીને લખી આપે છે. એ હાંડીમાં જે આસામીને નાણાં આપવાનાં હોય તેનું નામ જણાવવામાં આવે છે અને લખવામાં આવે છે કે, એ આસામીને અથવા તેની વતીના માણસને હાંડીનો દેખાડ કરવામાં આવે એટલે નાણાં આપી દેજો. બેન્ક પાસે જાય તો તે પોતાની શાખા ઉપર અથવા ખીજ બેન્ક ઉપર હાંડી લખી આપે છે. એક બેન્કની ખીજ બેન્ક ઉપરની હાંડીને ડ્રાફ્ટ કહેવામાં આવે છે.

### દેશની અંદરની લેણદેણ

૩. દેશની અંદર અંદર માલની આપલે કરવામાં આવી હોય, તેને અંગેની લેણદેણની પતાવટ પણ આવી હાંડીઓ મારફત થાય છે. ધારો કે, અમદાવાદની એક વેપારી પેઢીએ કલકત્તાની વેપારી પેઢીને માલ મોકલવાનો છે. એનાં નાણાંની પતાવટ શી રીતે થાય છે તે જોઈએ. કાં તો કલકત્તાનો વેપારી અમદાવાદના વેપારીને માલ રેશન પર પહોંચે કે તરત રૂપિયા મોકલી આપે; અથવા પહેલેથી જ અમદાવાદના વેપારીને ત્યાં પોતાની રકમ જમા રાખી માલ રેલગાડી પર ચઢે એટલે તેટલી રકમ ઉધારવાનું કહે અથવા અમદાવાદનો વેપારી કલકત્તાના વેપારીને ત્યાં હિસાબ રાખતો હોય તો માલ

અમદાવાદથી નીકળે એટલે અથવા કલકત્તા પહોંચે એટલે કલકત્તાનો વેપારી અમદાવાદના વેપારીના ખાતામાં એની કિંમતની રકમ જમા કરે. પણ આવી રીતે માલની કિંમત આપવાનું અથવા વસૂલ કરવાનું બહુ ઓછું બને છે. વધારે પ્રચલિત રીત એ છે કે, માલ રેલમાં ચઢાવ્યાની રસીદ તથા માલની કિંમતની પેલા માલ ખરીદનાર વેપારી ઉપરની હૂંડી એટલું અમદાવાદનો વેપારી કલકત્તાના પોતાના આડતિયા ઉપર, શરાફ ઉપર અથવા પોતાની વતી કામ કરતી કલકત્તાની એન્ક ઉપર મોકલી આપે છે. એ આડતિયા, શરાફ અથવા એન્ક પેલા માલ ખરીદનાર આસામીને ખખર આપે છે એટલે એ હૂંડી સ્વીકારી લઈ, નાણાં રોકડાં આપે છે અથવા પોતાનું ખાતું ચાલતું હોય તો તેમાં ઉધરાવે છે અને રેલ રસીદ મેળવી લઈ તે વડે માલ છોડાવી લે છે.

૪. હવે એક ખીજી ક્રિયા બાકી રહી. આ રીતે કલકત્તાના માલ ખરીદનાર વેપારી પાસેથી નાણાં વસૂલ થયાં તે અમદાવાદના વેપારીને પહોંચતાં કરવાનાં રહ્યાં. તે મોટે કલકત્તાનો શરાફ અથવા એન્ક પોતાની અમદાવાદની શાખામાં અથવા અમદાવાદમાં જે શરાફ અથવા એન્ક સાથે પોતાનું હૂંડીપત્રીનું ખાતું ચાલતું હોય તેના ઉપર એટલાં નાણાંની હૂંડી લખી અમદાવાદના વેપારીને મોકલી આપે છે. અમદાવાદનો વેપારી એ હૂંડી વટાવીને તેનાં રોકડાં નાણાં લઈ લે છે અથવા એ હૂંડી પોતાના શરાફને ત્યાં અથવા પોતાની એન્કમાં પોતાના ખાતામાં જમા કરાવે છે.

૫. કલકત્તાથી અમદાવાદ માલ આવ્યો હોય ત્યારે પણ ઉપર પ્રમાણે જ વિધિ થાય છે. છેવટને સરવાળે પરિણામ એ આવે છે કે, શરાફોને ત્યાં તથા એન્કોમાં સામસામે જમા ઉધાર થયેલી રકમો મોટે ભાગે સરભર થઈ જાય છે અને વસ્તુતઃ રોકડ નાણાં અમદાવાદથી કલકત્તા કે કલકત્તાથી અમદાવાદ મોકલવાં પડતાં નથી. માલની સામે માલની જવરઅવર થાય છે અને રોકડાં નાણાં મોકલ્યા વિના સામસામે કિંમત સરભર થાય છે. શરાફોને ત્યાં તથા એન્કોમાં તેમ જ વેપારીઓને ત્યાં જમા ઉધારના હવાલા પડે છે અને હવાલા દફતરને થોડુંક કામકાજ કરવું પડે છે. બે સ્થળો વચ્ચે સામે સામે અવરજવર થયેલા માલની કિંમતમાં છેવટને સરવાળે જેટલો તફાવત પડે એટલાં જ નાણાં વસ્તુતઃ એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે મોકલવાપણું રહે છે.

૬. હમણાં હમણાં એવી રીત પણ શરૂ થઈ છે કે, અમદાવાદની વેપારી પેઢી રેલરસીદ તથા માલની કિંમતની હૂંડી અમદાવાદમાંની જ એન્ક જેની શાખા કલકત્તામાં પણ કામ કરતી હોય, તેને થોડોક વટાવ આપી વેચી દઈ અમદાવાદની એન્ક પાસેથી નાણાં તરત લઈ લે છે. અમદાવાદની એન્ક પોતાની કલકત્તાની શાખાને એ રેલરસીદ તથા હૂંડી મોકલી આપે છે અને કલકત્તાના

વેપારી પાસેથી નાણાં વસૂલ કરી તેને રેલ્વરસીદ સોંપે છે. આપણે આગળ પરદેશના વેપારને અંગે ચાલતો વિનિમયપત્રો (બિલ્સ ઓફ એક્સચેન્જ)નો વહેવાર જોઈશું તેના જેવું આ થયું. વિનિમયપત્રમાં રસીદ અને હાંડી ઉપરાંત માલની વિગત અને કિંમતનું ભરતિયું પણ હોય છે. પરદેશના વેપારીઓ અને શરૂા કરતાં દેશની અંદરના શરૂા અને વેપારીઓ એકબીજાને વધુ ઓળખતા હોય, એટલે તેમને આવા ભરતિયાવાળા વિનિમયપત્રની જરૂર જણાતી નથી. સાદી હાંડી પૂરતી સહીસલામત ગણાય છે. જોકે દેશની અંદરનાં આવાં વિનિમયપત્રોનું કામકાજ કરવાનો એન્કોને બહુ રસ નથી હોતો. તેનું કારણ એ છે કે, પરદેશનાં વિનિમયપત્રો સાધારણ રીતે ત્રણ મહિનાની મુદતનાં હોય છે, જ્યારે દેશની અંદર તો એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે માલ પહોંચી જતાં છ સાત દિવસથી વધુ નથી લાગતા એટલે એવા ટૂંકા ગાળાનાં વિનિમયપત્રોમાં નાણાં રોકવામાં એન્કોનું કામકાજ જેટલું વધે છે, તેટલા પ્રમાણમાં તેમને ફાયદો મળતો નથી. પરદેશી વિનિમયપત્રો પ્રમાણમાં લાંબો વખત ઊભાં રહે છે, અને તેમ છતાં એની મુદત અચોક્કસ નથી હોતી એટલે સદ્દર નાણાં-રોકાણ માટે એન્કો એને બહુ સારું સાધન ગણે છે. વળી તેની લેવેચને વેપાર ચાલે છે અને તે ધણી વાર હાથફેર થાય છે એટલે તેમાંથી એન્કોને સારું મળતર થાય છે.

૭. દેશની અંદરનાં વિનિમયપત્રો કરતાં પરદેશનાં વિનિમયપત્રો લાંબી મુદતનાં હોય છે, તે ઉપરાંત પરદેશના વેપારને અંગેની લેણુદેણુમાં એક મોટો તફાવત એ હોય છે કે, એ દેશોનાં ચલણ જુદાં જુદાં હોય છે અને માલ વેચનાર ધણીને એના દેશમાં જ નાણું ચાલતું હોય તે નાણાંના રૂપમાં માલ ખરીદનાર ધણીએ માલની કિંમતનાં નાણાં ધણુંખરું ચૂકવવાનાં હોય છે. આ બે ફરક સિવાય પરદેશ સાથેની લેણુદેણુની પતાવટની રીત તત્ત્વતઃ તે દેશની અંદરના જેવી જ હોય છે.

#### પરદેશ સાથેની લેણુદેણુ

૮. પરદેશ સાથેની લેણુદેણુની પતાવટનો આખો વ્યવહાર સમજવા માટે શરૂઆત આપણે એક સાદા દાખલાથી કરીશું. ધારો કે, મુંબઈના માવજીભાઈએ લંડનના લોરેન્સને રૂની સો ગાંસડી સો રૂપિયે ગાંસડીના ભાવે વેચી છે. તેને લોરેન્સ પાસેથી દશ હજાર રૂપિયા લેવાના થયા. હવે આપણે ધારીએ કે, લંડનના ડેવિડે મુંબઈના ચતુર્ભુજને કાપડના તાકા વેચ્યા છે તેની કિંમત ૭૫૦ પાઉંડ થાય છે. ૧૮ પેન્સના એક રૂપિયાના હાંડિયામણના ચાલુ દરે દશ હજાર રૂપિયા બરાબર ૭૫૦ પાઉંડ થયા. લંડનનો લોરેન્સ મુંબઈના માવજીભાઈને દશ હજાર રૂપિયા આપવા ૭૫૦ પાઉંડ મોકલે અને મુંબઈનો ચતુર્ભુજ દશ

હજાર રૂપિયાના ૭૫૦ પાઉંડ લઈ લંડનના ડેવિડને મોકલે તો નાણાંની બેવડી અવરજવર થાય. તેને બદલે મુંબઈનો ચતુર્ભુજ મુંબઈના જ માવજીભાઈને દશ હજાર રૂપિયા આપી દે અને લંડનનો લોરેન્સ લંડનના ડેવિડને ૭૫૦ પાઉંડ આપી દે તો રૂપિયા કે પાઉંડ મોકલ્યા વિના એક બીજા પાસેની લેણ-દેણની પતાવટ થઈ જાય. પણ મુંબઈનો ચતુર્ભુજ શી રીતે જાણે કે પોતાના જ શહેરના માવજીભાઈને લંડનના વેપારી પાસેથી રૂપિયા લેવાના છે અને લંડનનો લોરેન્સ પણ શી રીતે જાણે કે, પોતાના શહેરના ડેવિડને મુંબઈના વેપારી પાસેથી પાઉંડ લેવાના છે. આમ એકબીજાને શી રીતે ભેગા કરવા અને તેમનો મેળ ખેસાડવો એ પ્રશ્ન ઊભો થાય છે. વળી આ કલ્પિત દાખલામાં તો એકબીજાને સરખી જ રકમ આપવાની આપણે કલ્પી છે, પણ બધા સોદા કાંઈ સરખી રકમના નથી હોતા. વળી નાણાં પાકવાની મુદત પણ બધા કેસમાં સરખી ન હોય અને સઘળી આસામીઓ સરખી શાખવાળી પણ ન હોય. આ બધી મુશ્કેલીઓ નાણાંવટ (એક્સચેન્જ)નું કામ કરનારી પેઢીઓ તથા નાણાંવટી બેન્કો મારફત ટાળી શકાય છે. મુંબઈનો માવજીભાઈ મુંબઈની નાણાંવટી બેન્કમાં જાય અને પોતે નિકાસ કરેલા માલને લગતાં કાગળિયાં એટલે વહાણમાં માલ ચઢાવ્યાની રસીદ, માલની વિગત તથા કિંમતનું ભરતિયું અને લંડનના લોરેન્સ ઉપરની રૂપિયા દસ હજારની હૂંડી એટલું મુંબઈની નાણાંવટી બેન્કને વેચી નાખે છે, અને તેના રૂપિયા લઈ લે છે. મુંબઈની બેન્ક પોતાની લંડનની મુખ્ય એક્સિસ અથવા શાખા જે હોય તેને પેલાં કાગળિયાં મોકલી આપે છે અને એ બેન્ક લંડનના લોરેન્સ પાસેથી કાગળિયાંમાંની હૂંડીનાં નાણાં પાઉંડના રૂપમાં વસૂલ કરી બધાં કાગળિયાં એને સોંપે છે અને તેને આધારે લંડનનો વેપારી આગમોટ કંપની પાસેથી માલ છોડાવી શકે છે. આ રીતે નાણાં વસૂલ થાય, એટલે લંડનની બેન્ક પોતાની મુંબઈની શાખાને ખચ આપે છે. આ જ પ્રમાણે લંડનનો વેપારી ડેવિડ પોતે કરેલા માલના નિકાસનાં કાગળિયાં બનાવી લંડનની બેન્કને વેચી નાખે છે. લંડનની બેન્ક પોતાની મુંબઈની શાખાને એ કાગળિયાં મોકલી આપે છે એટલે મુંબઈની બેન્ક મુંબઈના ચતુર્ભુજ પાસેથી નાણાં વસૂલ કરી એને કાગળિયાં સોંપી દે છે.

૯. આ વ્યવહારમાં એક બીજો પ્રકાર પણ બને છે. ધારો કે લંડનનો કાપડના તાકા વેચનારો ડેવિડ પોતાના હાથમાં નાણાં આવી ગયા વિના આગ-ભોટમાં માલ ચઢાવવા તૈયાર ન હોય, તો પોતાના માલનું બિલ બનાવી તાકા ખરીદનારા મુંબઈના ચતુર્ભુજને એ મોકલી આપે છે એટલે ચતુર્ભુજ મુંબઈની નાણાંવટી બેન્કમાં જઈ એ બિલની રકમ જોટલી કિંમતની દર્શની હૂંડી

(ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ) ખરીદે છે અને તે ટપાલથી અથવા તારથી ડેવિડને મોકલી આપે છે અને ડેવિડ લંડનની બેન્કમાં જઈ એનો દેખાડ કરી નાણાં વસૂલ કરી લે ત્યારપછી માલ ચઢાવે છે. આવી રીતે નાણાં ટપાલ મારફત હૂંડીથી મોકલી આપે, ત્યારે એ ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ અથવા ડી. ડી. કહેવાય છે અને તારથી મોકલી આપે ત્યારે ટેલિગ્રાફિક ટ્રાન્સફર અથવા ટી. ટી. કહેવાય છે. આમ આયાત નિકાસની લેણદેણની પતાવટ વિનિમયપત્રો મારફત, દર્શની હૂંડી (ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ) મારફત અથવા તારથી એટલે ટેલિગ્રાફિક ટ્રાન્સફર મારફત કરવામાં આવે છે.

### વિનિમયપત્રોના ભાવ

૧૦. હવે પ્રશ્ન એ ઉપસ્થિત થાય છે કે, આયાતનિકાસને લગતાં આ બુદ્ધિ બુદ્ધિ જાતનાં કાગળિયાં ખરીદવા તથા વેચવાનું કામ બેન્કા કરે છે, તે શા ભાવે ખરીદે છે અને વેચે છે? આ કાગળિયાંનાં ખરીદવેચાણ કરતી વખતે બેન્કા નીચેની બાબતો ગણતરીમાં લે છે: (૧) એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં સોનું મોકલવું જ પડે તો મોકલવાનું ખર્ચ કેટલું આવે? (૨) હૂંડી પાકવાની મુદત કેટલી છે? (૩) જ્યાં પોતે નાણાં આપે છે ત્યાં અને જ્યાંથી નાણાં વસૂલ કરવાનાં છે ત્યાં એમ બન્ને સ્થળે બ્યાજનો ચાલુ દર શો છે? અને (૪) આયાતનાં તથા નિકાસનાં કાગળિયાંની છત અને માંગ બજારમાં કેટલી છે?

૧૧. જો એ દેશ વચ્ચે આયાત અને નિકાસ વેપાર સરખી જ કિંમતનો હોય તો તો જેટલાં નાણાં પરદેશ મોકલવાનાં હોય છે, તેટલાં જ નાણાં પરદેશથી લાવવાનાં હોય છે. આવા પ્રસંગમાં લેણદેણની તમામ પતાવટ વિનિમયપત્રો દ્વારા જ પૂરી થઈ જાય છે. એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં રોકડ નાણું મોકલવાનું રહેતું જ નથી. વિનિમયપત્રોની છત અને માંગ સરખી હોય છે એટલે વિનિમયપત્ર જેટલી રકમનું હોય તે ભાવે જ એ વેચાય છે. માત્ર બેન્ક વિનિમયપત્ર વેચાતું લઈ નાણાં આપી દે, તે વખતે એ વિનિમયપત્રની પાકવાની મુદત સુધીનું બ્યાજ કાપી લે છે અને નાણાં ઉધરાવવાના પોતાના મહેનતાણા અદલ કાંઈક ફી ચઢાવે છે. વિનિમયપત્રના આવા ભાવને સમતોલ ભાવ કહે છે. પણ ધારો કે દેશમાંથી જેટલો માલ નિકાસ થયો છે, તે કરતાં આયાત વધારે થયો છે. તો એટલું તો નક્કી જ છે કે, કોઈ પણ આયાત વેપારીને એ બેની વચ્ચેના તફાવતની રકમ રોકડ નાણાંના રૂપમાં પરદેશ મોકલવાની રહેશે. પણ પરદેશ નાણું મોકલવું એ ખર્ચાળ અને કડાકૂટનું કામ છે. પેકિંગ કરવું પડે, વીમો ઉતરાવવો પડે, વગેરે અનેક ધાંધલમાં બિતરવું પડે. એટલે દરેક વેપારી એમ કરવાનો પ્રસંગ ટાળે છે. બેન્કાવાળા આયાત નિકાસ કાગળિયાંની



બજાર રૂપથી હંમેશાં બરાબર માહિતગાર જ રહે છે. એટલે બેન્કો આયાત-વેપારીઓને પોતાની પાસેનાં વિનિમયપત્રો વેચતી વખતે વિનિમયપત્રની રકમ કરતાં કાંઈક વધારે રકમ ચઢાવીને વેચે છે. આને વિનિમયપત્ર માટે વટાવ આપવો પણ એમ કહેવામાં આવે છે. પણ આ વટાવની મર્યાદા હોય છે. આયાત-વેપારી એટલા જ માટે વિનિમયપત્ર ખરીદવા તૈયાર થાય છે કે, તેમ કરવાથી રોકડ નાણું મોકલવા કરતાં તેને ઓછું ખર્ચ આવે. એટલે વટાવની રકમ રોકડ નાણું મોકલવાના ખર્ચ કરતાં હંમેશાં ઓછી જ હોય છે. જો વધારે વટાવ માગવામાં આવે તો વેપારી રોકડ નાણું જ મોકલવાનું પસંદ કરે.

૧૨. હવે એમ ધારો કે આયાત કરતાં વધારે માલ દેશમાંથી નિકાસ થયો છે, અને દેશમાં વધારે પૈસો આવવાનો છે. નિકાસ કરનારા વેપારીઓ પોતાનાં નિકાસનાં વિનિમયપત્રો બેન્કોને વેચવા જશે તે વખતે બેન્કો એ વિનિમયપત્રોમાં લખેલી રકમ કરતાં કાંઈક ઓછી રકમ નિકાસ કરનારા વેપારીને આપશે. નિકાસવેપારીઓને એટલી ખોટ ખાવી પડશે. પણ આ ખોટની રકમ રોકડ નાણું મંગાવવામાં લાગતાં ખર્ચ કરતાં તો ઓછી જ રહેશે. કારણ ખોટ વધારે આવે એમ હોય તો નિકાસવેપારી પરદેશથી રોકડ નાણું મંગાવવાનું પસંદ કરશે.

૧૩. જુદા જુદા દેશનાં ચલણ જુદાં જુદાં હોય છે, તેને લીધે આ જાતની લેણદેણમાં બીજા પણ કેટલાક પ્રશ્નો ઉપસ્થિત થાય છે. હિંદુસ્તાન અને ઇંગ્લંડનાં ચલણ જુદાં છે ખરાં, પણ રૂપિયા અને પાઉંડનો ભાવ અથવા એ બે વચ્ચેના હૂંડિયામણનો દર કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવેલો છે. પહેલાં બંને વર્ષો સુધી ૧૬ પેન્સનો એક રૂપિયો એ દર ચાલુ રહ્યો. સને ૧૯૨૭ ની સાલથી ૧૮ પેન્સનો એક રૂપિયો એ દર કાયદાથી નક્કી કરવામાં આવ્યો છે. એટલે ચલણના હૂંડિયામણને અંગે વિનિમયપત્રોના ભાવમાં ખાસ હેરફેર થતી નથી. તે જ પ્રમાણે જ્યાં બંને દેશોમાં શુદ્ધ સોનાચલણ હોય એટલે કે ચલણી નાણાંના બદલામાં એક સરખા નક્કી ભાવે શુદ્ધ સોનું મળી શકતું હોય ત્યાં પણ હૂંડિયામણના દરોની ઊથલપાથલ બહુ નથી થતી. ગયા મહાયુદ્ધ પહેલાં ઇંગ્લંડના એક પાઉંડનું ૧૧૩ ગ્રેન શુદ્ધ સોનું મળી શકતું. તે જ પ્રમાણે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના ડોલરનું ૨૩.૨૨ ગ્રેન શુદ્ધ સોનું મળી શકતું. એટલે એક પાઉંડ બરાબર ૪.૮૬ ડોલર થતા. પાઉંડ-ડોલરના આ ભાવને ટંકશાળી ભાવ (મિન્ટપાર એક્સચેન્જ) કહેવામાં આવતો. ફ્રાન્સમાં જ્યારે શુદ્ધ સોનાચલણ હતું, ત્યારે એક પાઉંડનો ટંકશાળી ભાવ ૨૫.૨૨ ફ્રાન્ક એ પ્રમાણે મુકરર રહેતો.

૧૪. ઇંગ્લંડથી અમેરિકા અથવા અમેરિકાથી ઇંગ્લંડ સોનું મોકલતું હોય તો પેકિંગ, આગખોટ ભાડું, વીમા ખર્ચ, બ્યાન્ખાખ એ બધા સાથે એક

પાઉંડ મોકલવાનું ખર્ચ .૦૩ ડૉલર આવે છે. તેથી લંડનનો આયાત કરનારો વેપારી જેને અમેરિકા પૈસા મોકલવાના હોય છે તે અમેરિકાનાં વિનિમયપત્રો ખરીદતી વખતે કદી ૪.૮૩ ડૉલરનો એક પાઉંડ એ કરતાં વધારે ભાવ આપશે નહિ. કારણ વિનિમયપત્ર જે એથી મોઘું મળે તો વિનિમયપત્ર ખરીદવાને અહિં પાઉંડ મોકલવાના દર પાઉંડે .૦૩ ડૉલર ખર્ચવા તે તૈયાર થશે. તે જ પ્રમાણે લંડનનો નિકાસ કરનારો વેપારી જેને અમેરિકાથી નાણાં લેવાનાં છે તે પોતાનું વિનિમયપત્ર ૪.૮૬ ડૉલરના એક પાઉંડ કરતાં સસ્તું વેચશે નહિ. કારણ તેથી ઓછો ભાવ લેવા કરતાં અમેરિકાથી ડૉલર મંગાવવામાં તેને લાભ છે. વિનિમયપત્રોની ખરીદવેચાણના ભાવના આ બે છેડા સોનું અથવા તો પાઉંડ કે ડૉલર મોકલવામાં થતાં ખર્ચની મર્યાદાથી અંકાયેલા છે. એ મર્યાદાને આપણે હૂંડિયામણની મર્યાદા કહીશું. અંગ્રેજીમાં આ બે છેડાને ગોલ્ડ અથવા સ્પીરી પોઇન્ટ્સ કહે છે. જ્યારે માલની આયાત વધારે કરવામાં આવી હોય અને વધારે નાણાં અમેરિકા મોકલવાનાં હોય ત્યારે પાઉંડનો ભાવ ૪.૮૩ ડૉલર સુધી ઊતરે છે, તેને સુવર્ણનિકાસનો છેડો કહેવામાં આવે છે. અને અમેરિકાથી વધુ નાણાં ઇંગ્લંડ લાવવાનાં હોય ત્યારે પાઉંડનો ભાવ ૪.૮૬ ડૉલર સુધી ચડે છે તેને સુવર્ણઆયાતનો છેડો કહેવામાં આવે છે. આપણા દેશમાં હૂંડિયામણની મર્યાદાના બે છેડા રૂપિયાના ૧૮૬૬ પેન્સ અને ૧૭૬૬ પેન્સ એ પ્રમાણે રહે છે.

૧૬. ડૉલર અને પાઉંડની તુલનાત્મક ભાવને 'ક્રોસ રેટ' કહેવામાં આવે છે. જનને દેશના આયાત તથા નિકાસ વેપારના જથ્થામાં થતા ફેરફારને પરિણામે આ ક્રોસ રેટ વખતોવખત અદલાતો રહે છે. લંડનમાં વેચનારા માટે અમુક અને ખરીદનારા માટે અમુક ક્રોસ રેટ તથા ન્યુયૉર્કમાં પણ વેચનારા માટે અમુક અને ખરીદનારા માટે અમુક ક્રોસ રેટ એમ જાપામાં દરરોજ ક્રોસ રેટ પ્રસિદ્ધ થાય છે. મુંબઈ અને લંડન તથા મુંબઈ અને ન્યુયૉર્કના રૂપિયા અને પાઉંડ વચ્ચેના અમુક પેન્સનો રૂપિયો એ પ્રમાણે અને રૂપિયા અને ડૉલર વચ્ચેના સો ડૉલરના અમુક રૂપિયા એ પ્રમાણે ક્રોસ રેટ જાપામાં હમેશાં પ્રસિદ્ધ થાય છે. એમાં વખતોવખત જે તફાવત પડે તે અમુક દશાંશ કે અહુ નાના અપૂર્ણાંક જેટલો જ હોય છે.

૧૬. વિનિમયપત્રોનાં નાણાં તત્કાળ ભરપાઈ થવાનાં છે કે મોડાં તે મુજબ પણ તેના ભાવમાં ફેર પડે છે. ટેલિગ્રાફિક ટ્રાન્સફરના ભાવને 'કેબલ રેટ' કહેવામાં આવે છે. તે હમેશાં ઊંચા હોય છે. જે વિનિમયપત્રો ત્રણ મહિને પાકતાં હોય તેના ભાવ નીચામાં નીચા હોય છે. દર્શની અથવા ઓછી મુદતની હૂંડીઓના ભાવ તેની વચમાં રહે છે.

### ચલણની ખરીદશક્તિ ઉપરથી તેના મૂલ્યની સરખામણી

૧૭. પણ અત્યારે તો કોઈ દેશમાં સોના ચલણ કે રૂપા ચલણ ચાલતું જ નથી. ચલણી નોટોના બદલામાં સરકાર સોનું કે રૂપું આપવા અંધાતી નથી. પોતપોતાના દેશની સરકાર ઉપરના કેવળ વિશ્વાસને આધારે દરેક દેશમાં કાગદી નાણું ચાલે છે. આવા સંજોગોમાં એક દેશના ચલણની ખીજ દેશના ચલણ સાથે ટંકશાળી ભાવે અથવા સોના રૂપાના બજાર ભાવે સરખામણી કરવાનો પ્રશ્ન જ રહેતો નથી. આવા પ્રસંગોમાં જુદા જુદા દેશ વચ્ચે લેણદેણની પતાવટ કયે ધોરણે કરવામાં આવે છે? એક દેશમાંથી ખરીદેલા માલ બદલ ખીજ દેશે છેવટને સરવાળે તો નગદ સોનું કે રૂપું જ આપવાનું રહે છે પણ ખરીદીના સોદા તો ચાલુ ચલણના માપથી જ કરવા પડે છે. એટલે એક ચલણને ખીજ ચલણ સાથે સરખાવવાનું કાંઈ માપ છે ખરું? દરેક દેશના ચલણની ખરીદશક્તિ કેટલી છે તે ઉપરથી આવી સરખામણીનું માપ કાઢવાનું નાણાંશાસ્ત્રીઓ સૂચવે છે અને મિત્રદેશો વચ્ચે આવી સરખામણીને ધોરણે વ્યવહાર પણ ચાલે છે. આ ધોરણને ચલણની ખરીદશક્તિની સરખામણીનું ધોરણ (પર્યેઝિંગ પાવર પેરિટી) કહેવામાં આવે છે. ધારો કે સો રૂપિયાની નોટ વડે આપણા દેશમાં દશ મણુ ઘઉં ખરીદી શકાતા હોય, ઇંગ્લંડમાં દશ મણુ ઘઉં ખરીદવા માટે પાંચ પાઉંડની નોટ આપવી પડતી હોય અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં દશ મણુ ઘઉં ખરીદવા માટે વીસ ડોલરની નોટ આપવી પડતી હોય તો સો રૂપિયા, પાંચ પાઉંડ અને વીસ ડોલર એ ત્રણને આપણે સરખા મૂલ્યના ગણી શકીએ અને એ ધોરણે લેણદેણની પતાવટ માટે હાંડિયામણનો દર નક્કી કરી શકાય. પણ આમ એક જ વસ્તુ ખરીદવાની શક્તિ ઉપરથી ચલણનું મૂલ્ય આંકતું એ બરાબર ન ગણાય. તેથી દરેક દેશની મુખ્ય વસ્તુઓના ભાવના આંક ઉપરથી તે તે દેશના ચલણની ખરીદશક્તિનું માપ કાઢવામાં આવે છે. જે કે ભાવના આંક ઉપરથી સરખામણી કરવામાં પૂરેપૂરી ચોકસાઈ હમેશાં જળવાતી નથી. કારણ જુદા જુદા દેશોએ પોતાના ભાવના આંક કાઢવા માટે લીધેલું આધારભૂત વર્ષ એક ન હોય, ભાવનો આંક કાઢવા માટે પસંદ કરેલી વસ્તુઓ જુદી જુદી હોય અને ભાવનો આંક કાઢવાની પદ્ધતિ પણ જુદા જુદા દેશની જુદી જુદી હોય, એવું બનવાબેગ છે. આવી વિષમ પરિસ્થિતિમાં પણ નાણાંવટી બેન્કો અનેક જાતની ગણતરીઓ કરીને જુદાં જુદાં ચલણ વચ્ચેના હાંડિયામણના દર નક્કી કરે છે. અત્યારે પાઉંડ અને ડોલર વચ્ચેનો ફોસરેટ ૧=૪.૦૩ નો સ્થિર કરવામાં આવ્યો છે. અને ડોલર અને રૂપિયા વચ્ચેનો ભાવ ૧૦૦=૩૩૦ ની આસપાસ ચાલે છે. પણ ચલણનું મૂલ્ય નક્કી કરવાનું કશું માપ હાથમાં ન જ આવે અને છતાં બે દેશો માલનો

અદલોઅદલો કરવો જ હોય તો તે તે માલ માટેની તે તે દેશની ગરજ ઉપરથી અને દેશોએ ચોખ્ખા વસ્તુવિનિમયના ધોરણ ઉપર જ કામ ચલાવવું પડે. જુદા જુદા દેશના વેપારીઓનાં પ્રતિનિધિ મંડળો એકબીજાને મળે અને ભેગા બેસીને નક્કી કરે કે એક દેશના અમુક માલના બદલામાં બીજા દેશ અમુક માલ આપવો.

૧૮. અત્યારે નાણાંના રૂપમાં કિંમત આંકીને જુદા જુદા દેશ વચ્ચે આયાત નિકાસનો વેપાર ચાલે છે. છતાં છેવટને સરવાળે તો એ વેપાર વસ્તુ-વિનિમયના સ્વરૂપનો જ બને છે. આપણે જે માલ આયાત કરીએ છીએ તેની કિંમત નાણાં આપીને ચૂકવતા નથી, પણ એ માલના બદલામાં નિકાસ માલ મોકલીને જ ચૂકવીએ છીએ. અથવા વેપાર સિવાયની બીજી લેણદેણ હોય તો તેને ગણતરીમાં લઈ જમા ઉધાર પાસાં સરખાં કરવા પ્રયત્ન કરીએ છીએ. પણ દર વર્ષે અને પાસાં તંતોતંત સરખાં નથી થઈ શકતાં એટલે જે બાકી રહે એટલું તે દેશને દેવું રહે છે. અત્યાર સુધી આપણા દેશની એ દશા હતી.

## પ્રકરણ ૧૯મું

### તેજમંદીની ઘટમાળ અને આર્થિક ઉત્પાતો

૧. આ પ્રકરણ કયા વિભાગમાં મૂકવું એ એક સવાલ છે. આપણે આ પ્રકરણમાં જોઈશું કે અમુક નિશ્ચિત સમયના ક્રમમાં ઉપરાઉપરી આવી પડતા આર્થિક ઉત્પાતોનું મૂળ અને મુખ્ય કારણ અત્યારની દોષયુક્ત ઉત્પાદન-પદ્ધતિ છે. એ રીતે આ પ્રકરણ ઉત્પાદન વિભાગમાં આવવું જોઈએ. પણ આ દોષયુક્ત ઉત્પાદનપદ્ધતિ શક્ય અને છે, તેનું કારણ અત્યારની શરાફી તથા ઉધાર-વ્યવહારની કરામતોથી કૃત્રિમ રીતે નાણાંનો જથ્થો વધારવા ઘટાડવાની એન્કેતની યુક્તિ પ્રયુક્તિઓ છે. તેથી અત્યારના નાણાંવ્યવહાર અને શરાફી વિષે જાણ્યા પહેલાં આ વિષયની ચર્ચા કરવાનું શક્ય નહોતું. તેથી આ વિભાગને અતે આ પ્રકરણને જોડી દીધું છે.

૨. અત્યારનું અર્થતંત્ર ભારે અટપટું અને ગૂંચવણ ભરેલું થઈ પડ્યું છે. પણ તેને વગર અડચણે ચલાવવાની શક્તિ હજી માણસે કેળવી નથી. એટલે તંત્ર માણસના ગજા ઉપરાંતનું અને કાબૂ બહારનું થઈ પડ્યું છે. પરસ્પરવિરોધી હિતસંબંધ ધરાવતા ભિન્ન ભિન્ન વર્ગો અને રાષ્ટ્રોમાં વહેંચાઈ ગયેલો માનવસમાજ ભવિષ્યમાં પણ આવા જગદવ્યાપી અને ભારે અટપટા અર્થતંત્રને સહીસલામત ચલાવી શકશે કે કેમ એ એક મોટો કાયડો છે. કાલો માણસો તો કહે છે કે, આપણા આખા અર્થવ્યવહારને વિકેન્દ્રિત કરી નાખ્યા સિવાય દુનિયાને આર્થિક ઉત્પાતોની ઘટમાળમાંથી, તેમ જ વખતોવખત ફાટી નીકળતી યુદ્ધની જ્વાળાઓમાંથી ઊગરવાનો ખીન્ને ઉપાય નથી.

#### ઉદ્યોગધંધાની એક બીજા ઉપર અસર

૩. અત્યારના ઉત્પાદનમાં પાર વિનાની વસ્તુઓ, તે માટેની માંગ થયા પહેલાં, માંગ ઉત્પન્ન કરવાની અપેક્ષાએ તૈયાર કરવામાં આવે છે. માંગની અપેક્ષા દૂર દૂર પડેલાં અનેક ક્ષેત્રોમાંથી રાખવામાં આવે છે. તે માટે કલ્પેલાં ધરાક પણ તરેહ તરેહનાં હોય છે. ફેશનો તથા રહેણીની ઢબો અને ધોરણો છાશવારે અને કલ્પનામાં પણ ન આવે એવી મનસ્વી રીતે બદલાયાં કરે છે. ભૌગોલિક તથા ઔદ્યોગિક કાર્યવિભાગ એટલી હદે ખીલવવામાં આવ્યો છે કે, કેટલીક વાર તો એવું અને છે કે વપરાશની એક મામૂલી વસ્તુની બનાવટમાં આખી દુનિયાના ઉત્પાદકોએ કાંઈને કાંઈ ફાળો આપ્યો હોય એવું અને છે. આવી વ્યવસ્થામાં આખી સાંકળનો એક અંકોડો પણ નબળો હોય તો આખી સાંકળનું જોર ઓછું થઈ જાય છે. જેના વિના ચાલી ન શકે એવા

કાચા માલ માટે અથવા અડધા તૈયાર કરેલા માલ માટે આધુનિક સમાજ એટલો બધો વધારે પડતો પરસ્પરાવલંબી થઈ ગયો છે કે, તેનું એકાદ ચક્ર તૂટે તો એની અસર દૂર દૂરના ધણા લોકો ઉપર થાય છે, એકાદ ધંધો આકૃતમાં આવી પડે તો તેની માઠી અસર અનેક ધંધા ઉપર થવા પામે છે. એક ધંધાની મંદી જોઈને બીજા ધંધાવાળાના દિલમાં પણ બીક પેસી જાય છે અને તેઓ પોતાનું કામકાજ સંકેતવા તરફ વલણ રાખે છે. તેની અસર એ ધંધાને લગતો કાચો માલ ઉત્પન્ન કરનાર ઉપર, તેને લગતા સંચા બનાવનાર ઉપર, વાહનવ્યવહારનું કામ કરનારા ઉપર, સામાન્ય મજૂરો અને પરચૂરણ દુકાનદારો ઉપર, એમ અનેક ઉપર પડે છે.

૪. જેમ એકાદ ધંધામાં મંદી આવે તેની અસર બીજા ધણા ધંધા ઉપર પડે છે, તેમ જ એકાદ ધંધામાં તેજ આવે તેની અસર પણ બીજા અનેક ધંધા ઉપર પડે છે. કોઈ પણ એક વસ્તુ માટેની માંગ વધી પડે તો એ વસ્તુની બનાવટમાં જરૂરી એવી બીજી બધી વસ્તુઓની માંગમાં પણ વધારો થાય છે. ધારો કે કાપડની માંગમાં વધારો થાય તો વણકરોનો ધંધો જોરમાં ચાલે, કાંતનારાઓને તથા પીંજનારાઓને ખૂબ કામ મળવા માંડે, એટલું જ નહિ પણ ૩ વધારે જોઈએ એટલે કપાસની ખેતીમાં પણ વધારો થાય. અને યંત્રોત્પાદનમાં તો કાપડની મિલ માટેની મશીનરીની માંગ વધે, મિલ માટેનાં મકાનની માંગ વધે, મજૂરો માટેનાં રહેવાનાં ઘરની માંગ વધે, અને મજૂરોને વધારે રોજ મળે એટલે તેઓ બીજી પણ અનેક વસ્તુઓ વધારે પ્રમાણમાં વાપરે. આમ અનેક ધંધામાં તેજ આવે.

#### ઉત્પાદનનો લાંબો ક્રમ

૫. અત્યારના યંત્ર ઉત્પાદનનો ક્રમ બહુ લાંબો છે. એટલો લાંબો છે કે, તેની સાંકળના એક છેડેના અંકાડા ધસાઈને તૂટી પણ જવા આવ્યા હોય ત્યારે બીજા છેડાના અંકાડા તો તૈયાર થતા હોય છે. આપણે કાપડના ઉત્પાદનનો જ દાખલો લઈએ. કાપડની માંગ વધે એટલે તુરતાતુરત નવું કાપડ તૈયાર કરીને બજારમાં મૂકી શકાતું નથી. તેથી કાપડના ભાવ વધે છે. અને કાપડના ઉદ્યોગમાં વધુ નફો થતો જોઈ ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાંપતિઓ એ ઉદ્યોગમાં પોતાની મૂડી રોકવા પ્રેરાય છે. તેઓ નવી મિલો બની કરવા માંડે છે. બધી મિલો કાંઈ એક સાથે બની થતી નથી. કોઈ વહેલો જાગે, કોઈ મોડો જાગે. જૂની મિલોવાળાને તો ધૂમ નફા થવા જ માંડે છે, અને નવા માણસો પણ જેઓ વહેલા ક્ષેત્રમાં આવે તેમને સારો નફો મળે છે. નવી મિલો બની થવા માંડે એટલે તેને લગતી મશીનરી બનાવનારા પણ પોતાનાં કારખાનાં વધારવા માંડે છે. એમાં પણ જૂનાઓને તથા જેઓ વહેલા જાગ્યા હોય તેમને સારો લાભ

મળે છે. પણ નવી મિલો ઊભી કરવી, તેને લગતી મશીનરીનાં કારખાનાંમાં વધારા કરવા એ અધું કાંઈ એક દિવસમાં બનતું નથી. એમાં મહિના નહિ પણ વરસો લાગે છે, એટલે એવું પણ બનવા પામે છે કે, એક છેડે કાપડની મિલની નવી મશીનરી બનાવવા માટે તૈયારી થતી હોય ત્યારે બીજે છેડે કાપડની માંગ ઘટી પણ જવા માંડી હોય. કારણ કેઈ પણ વસ્તુની માંગ એક સરખી ચાલુ તો રહી જ શકતી નથી. દુકાળ પડે, રેલ આવે, ભૂકંપ થાય, રોગચાળા ફાટી નીકળે, લડાઈ સળગી ઊઠે એમ અનેક અણધારી આફતો આવી પડે છે. આમ કેઈ પણ કારણસર કાપડની માંગ ઘટી જવા પામે એટલે કાપડના ઉદ્યોગને અંગે જેમણે પોતાના ધંધા વધારી દીધા હોય — મશીનરીવાળા નવા સંચા બનાવવા મંડ્યા હોય, મિલો માટે નવાં મકાનો બંધાતાં હોય, મકાનોના બાંધકામ માટે ઈંટો સીમેન્ટ વગેરેના ધંધા વધ્યા હોય, ખેડૂતોએ કપાસની ખેતી વધારી દીધી હોય, રેલવેવાળાઓએ વાહનવ્યવસ્થા વધારી મૂકી હોય, અને તે માટેના સરસામાન બનાવનારાં કારખાનાં ચાલુ થયાં હોય, એ બધાના ધંધામાં મંદી આવે છે, એટલું જ નહિ પણ કેટલાક તો સાવ પાયમાલ થઈ જાય છે. અનેક પેઢીઓ લાગે છે અને ત્રિમિટેડ કંપનીઓ ફડચામાં જાય છે. આમ તેજ પછી મંદીનું મોઝું ફરી વળે છે.

૬. પણ આવી મંદી કાંઈ કાયમ ચાલતી નથી. અમુક વખત પછી લોકોનાં દિલ થાળે પડવા માંડે છે. બજારમાં પણ વિશ્વાસનું વાતાવરણ જામતું જાય છે. ફડચામાં ગયેલી કંપનીઓ આખી અથવા તેનો માલ છૂટક છૂટક વેચાવા માંડે છે. જેમની પાસે નાણાં હોય છે તેઓ આવી કંપનીઓ અથવા તેનો સરસામાન બહુ ઓછા દામે ખરીદી લે છે, એટલે ઓછા મૂડીરોકાણથી તેઓ પોતાનું ઉત્પાદન ચલાવી શકે છે. મંદીને કારણે મજૂરો બેકાર પડ્યા હોય છે અને મજૂરીના દર પણ સસ્તા થઈ ગયા હોય છે એટલે તેમને મજૂરી ખર્ચ પણ ઓછું લાગે છે. આમ ઉત્પાદન-ખર્ચ ઓછું આવવાથી એ ધંધો પાછો પગભર થાય છે. અને એક ધંધો પગભર થવા માંડે એટલે તેની અસર બીજા ધંધાઓ ઉપર પણ પડે છે. ફરી પાછા બધા વેપારધંધા તેજ તરફ જવા માંડે છે. આમ મંદી પછી તેજ અને તેજ પછી મંદી, એમ તેજમંદીની ઘટમાળ ચાલ્યાં કરે છે.

### તેજમંદીનું નિયમિત પુનરાવર્તન

૭. આવી તેજમંદીનો છેલ્લાં દોઢસો વર્ષનો ઇતિહાસ તપાસીને યુરોપના અર્થશાસ્ત્રીઓએ એવું અનુમાન કાઢ્યું છે કે, તેજમંદીની ઘટમાળ અમુક નિયમિત ક્રમમાં આવ્યાં કરે છે. મંદીના વખતમાં વેપારધંધા ધબ થઈ જાય છે અને બેકારી પ્રવર્તે છે. તેમાંથી જેમની પાસે રોકડ નાણાં હોય છે તેઓ ધીમે ધીમે હિંમત કરી ધંધા ફરી ચાલુ કરવા માંડે છે, અને ‘સારો વખત’

આવવા માંડે છે, ભાવ વધતા જાય છે, નફાનું પ્રમાણ પણ કાંઈક વધવા માંડે છે, અને ઉત્પાદન વધારવા તરફ પ્રવૃત્તિ ચાલે છે. કાચા માલના તથા લોહું અને કાલસા જેવી પાયાની વસ્તુઓના ભાવ ઉપર બજારની અસર તરત થાય છે. બજારભાવ વધવાની સાથે જ તેના ભાવમાં પણ વધારો થવા માંડે છે. પણ મજૂરીના અને વ્યાજના દર ઝટ વધતા નથી. એટલે મંદી પછી સાહસિક યોજકોને ઓછે વ્યાજે લીધેલી મૂડી ઉપર નવા ધંધા ખીલવવાની બહુ અનુકૂળતા મળી જાય છે. મજૂરીના દર પણ ઓછા હોવાથી તેમને ઉત્પાદન ખર્ચ ઓછું આવે છે. વધતા જતા ઉદ્યોગધંધાની જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા બેન્કો પોતાની ધીર વધારતી જાય છે. 'સારા વખત'નો લાભ લઈ લેવા સૌ ઉત્સુક બની જાય છે.

૮. પણ આ 'સારા વખત'માંથી જ એને વધુ સારો વખત બનતો રોકતા અંકુશો પેદા થાય છે. વધતા જતા નફા જોઈને મજૂરો મજૂરીના દરમાં વધારાની માગણી કરે છે, અને તેમના દર વધારવા પડે છે. એટલું જ નહિ પણ ઉત્પાદન વધારવા માટે મજૂરો પાસેથી ખાસ વધારે દર આપીને ફાજલ વખતમાં કામ લેવામાં આવે છે, અને અણુધડ મજૂરોને પણ રોકી લેવામાં આવે છે. એટલે ઉત્પાદન ખર્ચ વધવા માંડે છે. કાચા માલના ભાવ તો વધી જ ગયા હોય છે. મજૂરીના દરની સાથે વ્યાજના દર પણ વધવા લાગ્યા હોય છે. પરિણામે નફાનું પ્રમાણ ઘટી જાય છે, અને તેજનો અંત આવવા માંડે છે. સામાન્ય રીતે કાંઈક મોટી આકરિમક ઘટના બને ત્યારે લોકોમાં ભય અને અધીરાઈની લાગણી ફેલાઈ જાય છે અને તે વખતે એકદમ મંદીનું મોઝું ફરી વળે છે. ઉપર કહી ગયા તેમ અનાવૃષ્ટિ કે અતિવૃષ્ટિને લીધે પાક નિષ્ફળ જાય, મોટો ભૂકંપ થાય, ભારે રેલ આવે, આખા પ્રદેશ ઉપર મોટું વાવાઝોડું ફરી વળે, રોગચાળો ફાટી નીકળે, અથવા લડાઈ સળગી ઊઠે ત્યારે મોટા મોટા વેપારીઓ અને ઉદ્યોગપતિઓને તેમના ધારેલા નફા કાં તો નથી મળતા, કાં તો અણુધાર્યા મોટા નફા મળી જાય છે. ત્યારે પણ આવા આર્થિક ઉત્પાત મચે છે.

૯. જેમ સારો વખત અથવા તેજ તેને રોકનારા અંકુશોનાં બીજ પોતાના ગર્ભમાં લઈને આવે છે તેવું જ મંદીનું પણ છે. મંદી પણ એને દૂર કરનારા સંજોગોનાં બીજ લઈને જ અવતરે છે. મંદીના વખતમાં મજૂરીના તથા વ્યાજના દર ઘટી જાય છે. મજૂરોમાં બેકારી પ્રવર્તે છે એટલે અણુધડ અને અકુશળ મજૂરો કારખાનાંમાંથી ચળાઈ જાય છે. વળી ઉત્પાદનની સરહદ ઉપર કામ કરતાં નાજાનાં પોચાં કારખાનાં બંધ પડી જાય છે. એટલે ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટવા માંડે છે અને તે જેમ જેમ બજાર ભાવની વધુને વધુ નીચે આવતું જાય છે તેમ તેમ નફાનું પ્રમાણ વધતું જાય છે. આખી ઘટમાળ



આ પ્રમાણે ચાલ્યા કરે છે. સમતોલપણું અને સ્થિરતા — નવા નવા સુધારા — વધતી જતી હિંમત — નાણાંની છૂટ અને હળવું વ્યાજ — જહોજલાલી — તેજનો ઉન્માદ — ગજા ઉપરવટનાં સાહસો અને પરપોટા કંપનીઓ — આંચકા લાગવાની શરૂઆત — નાણાંની ભીડ અને ભારે વ્યાજ — ઉત્પાદનખર્ચમાં વધારો અને નફા બંધ — વેપારરોજગારમાં મંદી — નબળી પોચી પેઢીઓ અને કરાખાનાં ફડચામાં — મજૂરોમાં બેકારી અને સસ્તી મજૂરી — ઓછા ખર્ચે ઉત્પાદનની શક્યતા — બજારમાં વિશ્વાસનું વાતાવરણ — ફરી પાછું સમતોલપણું અને આગળનો ક્રમ. આમ ચાલ્યાં જ કરે છે.

### છેલ્લા આર્થિક ઉત્પાતો

૧૦. એમ કહેવામાં આવે છે કે જહોજલાલી અને પાયમાલીની આ ઘટમાળનો કાળ નિયમિત રીતે સાતથી દસ વરસનો હોય છે. તેજમંદીની ઘટમાળના સને ૧૮૧૪થી આજ સુધીના ઇંગ્લંડના ઇતિહાસ ઉપરથી આ અનુમાન તારવી કાઢવામાં આવ્યું છે. આપણે એટલી વિગતોમાં ન ગિતરતાં આપણા દેશનો જ તદ્દન આધુનિક ઇતિહાસ જોઈએ તો તે ઉપરથી પણ આ વસ્તુ પ્રતીત થાય છે. સને ૧૮૧૪થી ૧૮૧૮નું મહાયુદ્ધ શરૂ થયું તે પહેલાં ૧૮૧૩-૧૪ માં આપણા દેશમાં એક મોટો આર્થિક ઉત્પાત થયો હતો અને તે વખતે ઘણી બેન્કો અને મિલો ફડચામાં ગઈ હતી. એ આર્થિક ઉત્પાત જગદવ્યાપી હતો અને લંડનનું નાણાં બજાર પણ ભારે ડામાડોળ હાલતમાં આવી પડ્યું હતું. શેર અને સ્ટોક એક્સચેન્જ તથા બેન્કો કેટલાયે દિવસ સુધી બંધ રાખવામાં આવ્યાં હતાં, શેર અને સ્ટોક બજાર એટલા માટે બંધ રાખવામાં આવ્યાં હતાં કે લોકો પોતાની જમીનગીરીઓ વેચી નાખવા પડાપડી કરતા અટકે, અને બેન્કો એટલા માટે બંધ રાખવામાં આવી હતી કે લોકો તેના ઉપર દરોજા ન પાડે. વળી બેન્કનો વ્યાજનો દર વધારીને દસ ટકા જેટલો કરી નાખવામાં આવ્યો હતો જેથી લોકો બેન્ક પાસે લેનો લેવા આવે નહિ. યુદ્ધ ફાટી નીકળ્યા પછી મંદી ઘટવા લાગી. યુદ્ધને કારણે નવા નવા ધંધારોજગાર જાગ્યા, મિલો અને કારખાનાં ધમધેકાર ચાલવા લાગ્યાં. લોકો ઠીક ઠીક કમાવા લાગ્યા, સરકારે ચલણમાં ફગાવો કરવા માંડ્યો — જોકે આ વખતના યુદ્ધ કરતાં તો ઘણો ઓછો. અને સુલેહ થયા પછી પાછા ફરેલા સિપાહીઓ નાણાં છૂટથી વાપરવા લાગ્યા. આ બધાને પરિણામે ભાવ ઊછળવા લાગ્યા. સને ૧૮૨૦માં દુનિયાભરમાં તેજ ટોચ પર પહોંચી. ૧૮૧૪ના જુલાઈના ભાવના આંકની સરખામણીમાં ૧૮૨૦ના માર્ચના ભાવનો આંક ૨૬૩ ટકા વધુ ગિયો હતો. મધ્ય યુરોપના હારેલા દેશોમાં તો ચલણના ફગાવાનો આડો આંક વળી ગયો અને ત્યાં આખી અર્થવ્યવસ્થા તૂટી પડી.

૧૧. પછી ઇંગ્લેંડે અને અમેરિકાએ ચલણનો સંકાય કરવાની નીતિ શરૂ કરી એટલે ભાવ ખેસવા લાગ્યા. ભાવ વધુ ખેસશે એ આશાએ લોકોએ ખરીદી કરવાનું મુલતવી રાખવા માંડ્યું. તેમાં વળી જર્મની પાસેથી દંડના બદલામાં પુષ્કળ માલ મિત્રરાજ્યો પાસે આવવા લાગ્યો એટલે મિત્ર રાજ્યોના ઉત્પાદકોની સ્થિતિ મુશ્કેલ બની. ૧૯૨૧ના ડિસેમ્બરમાં યુદ્ધપૂર્વના ભાવના આંક કરતાં માત્ર ૮૨ ટકા જેટલો જ ભાવના આંકમાં વધારો રહ્યો. ૧૯૨૪ પછી સ્થિરતા આવવા માંડી, પણ ૧૯૨૯માં આખી દુનિયામાં જનરલ્સ્ટ મંદીનું મોજું ફરી વળ્યું. આ મંદી લગભગ ૧૯૩૫ સુધી ચાલી. ફરી પાછી સ્થિરતા આવી. આ વિશ્વયુદ્ધ ફાટી નીકળતાં ચલણનો ફુગાવો થયો. અને તેજ આવી તે સ્થિતિમાં આજે આપણે છીએ. યુદ્ધ બંધ થઈ ગયું છે, એટલે હવે પાછી કંકડભૂસની આગાહી થઈ રહી છે.

#### આર્થિક ઉત્પાતના ખુલાસા

૧૨. સામાન્ય લોકો તેજમંદીની આ નિયમસર ચાલતી ઘટમાળને કેવળ આકસ્મિક ગણે છે. પણ અર્થશાસ્ત્રીઓ તો તેના ચોક્કસ ખુલાસા રજૂ કરે છે. જો કે તેમનામાં એ વિષે ભિન્ન ભિન્ન મતો પ્રવર્તે છે અને એ આપતમાં જુદા જુદા વાદ અથવા ખુલાસા રજૂ કરવામાં આવે છે. તેમાંના મુખ્ય મુખ્યની આપણે અહીં નોંધ કરીશું.

#### કુદરતી આફતો

૧૩. જૂના અર્થશાસ્ત્રીઓએ તો આ આર્થિક ઉત્પાતોનું મુખ્ય કારણ કુદરતી આફતો જ માન્યું છે. કાચા માલ વિના કશા ઉદ્યોગધંધા ચાલી શકે નહિ અને અનાવૃષ્ટિ, અતિવૃષ્ટિ, ભૂકંપ, રેલ કે વાવાઝોડા જેવી કુદરતી આફતને કારણે પાકને નુકસાન થાય અથવા પાક નિષ્ફળ જાય એટલે તે માલ ઉપર આધાર રાખતા ઉદ્યોગધંધાને ધક્કો લાગે. ધારો કે કોઈ કારણસર આપણા દેશમાં અનાજ ઓછું પાકે અથવા અમેરિકાના કપાસના પાક ઉપર આફત આવે તો સ્વાભાવિક રીતે જ તેની અસર ઇંગ્લેંડના ઉદ્યોગધંધા ઉપર થાય. ૩ની અછતને કારણે ઇંગ્લેંડને કાપડનો માલ બનાવવામાં મુશ્કેલી આવે. વળી હિંદુસ્તાનમાં અનાજ ઓછું પાક્યું હોય એટલે હિંદુસ્તાનનો ખેડૂત ઇંગ્લેંડનો જે કાંઈ માલ ખરીદતો હોય તે ન ખરીદી શકે અને એ રીતે પણ ઇંગ્લેંડના કેટલાયે ઉદ્યોગને ધક્કો પહોંચે. એક દેશ ઉપર અથવા એક વર્ગ ઉપર આફત આવી પડે તેની આર્થિક અસર બીજા દેશ અને બીજા વર્ગ ઉપર થાય જ છે.

૧૪. કુદરતી આફતોને કારણે આર્થિક ક્ષેત્રમાં ઉત્પાત મચે અને મંદી આવે એ તો બરાબર સમજી શકાય એનું છે. પણ તેજમંદીની ઘટમાળ જાણે નિયમસર ચાલ્યાં કરે છે અને આર્થિક ઉત્પાતો અમુક મુકરર વર્ષને અંતરે

આવીને ઊભા રહે છે તેનો ખુલાસો કુદરતી આફતોવાળા કારણોમાંથી મળી શકતો નથી. કારણ કુદરતી આફતો કાંઈ ખરાબર નિયમસર આવે એવું ન બને. જો કે કુદરતી આફતો પણ અમુક ક્રમમાં જ આવે છે, એવું પ્રતિપાદન કરવા સૂર્યના ૫૩ ઉપર અમુક મુકરર વર્ષને અંતરે વધારે ગાંધા દેખાય છે અને તેની હાનિકારક અસર હિંદુસ્તાનના ચોમાસા ઉપર તથા આખી દુનિયાની ખેતી ઉપર થાય છે એવો એક વાદ રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો. સૂર્યના ૫૩ ઉપર વધારે ગાંધા હોય ત્યારે પૃથ્વીને ઓછી ગરમી મળે અને તેથી પાકના જથ્થાને તેમ જ પાકના ગુણને હાનિ પહોંચે એમ કહેવામાં આવતું. આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો સૂર્ય ઉપરના ગાંધાવાળી વાતને તો એટલું વળૂદ નથી આપતા પણ પૃથ્વી ઉપરના હવામાનમાં અમુક નક્કી કાળને અંતરે ફેરફાર થાય છે અને તેની અસર ખેતી ઉપર અને તેને લઈને ખીજા ઉદ્યોગવધા ઉપર પણ થાય છે એમ માને છે ખરા. એટલે, આ કારણ આર્થિક ઉત્પાદોનાં ધણાં કારણોમાંનું એક કારણ ગણી શકાય ખરું.

#### ઉત્પાદનની મૂડીશાહી રચના

૧૫. પણ આ ઉત્પાદોનું મોટું કારણ તો ઉત્પાદનની મૂડીશાહી રચના જ છે. યંત્રોત્પાદનની પદ્ધતિમાં ધરાકને વાપરવા લાયક માલ તૈયાર થઈને બજારમાં આવે તેની અને એ માલ જેમાંથી તૈયાર થાય છે એ કાચા માલની વચ્ચે જે ઉત્પાદનની ક્રિયાઓ કરવામાં આવે છે તેનો ક્રમ દિનપ્રતિદિન વધુને વધુ લાંબો બનતો જાય છે, અને ઉત્પાદનનાં સાધનોનો ખટાટોપ વધતો જતો હોવાથી વધુને વધુ મૂડીની જરૂર પડે છે.

૧૬. ગ્રામઉદ્યોગની પદ્ધતિમાં કાચા માલ અને તૈયાર માલની વચ્ચે એવું ભારે અંતર નથી હોતું. ઘણી વાર તો એવું બને છે કે, કાચો માલ પકવનાર જ તેના ઉપર બધી ક્રિયાઓ કરી તૈયાર માલ બનાવે છે. વળી તે માટેનાં સાધનો પણ ઘરેલું અથવા ગામડામાં સહેજે, ઓછા વખતમાં અને ઓછા ખર્ચે બની શકે તેવાં હોય છે. જ્યારે યંત્રોત્પાદનમાં તો વચમાંની એક એક ક્રિયા માટે મોટાં કારખાનાં હોય છે. કેટલાંક કારખાનાં છેવટેનો તૈયાર માલ જ બનાવે, કેટલાંક કારખાનાં છેલ્લી સ્થિતિ પહેલાંની ક્રિયા કરનારાં હોય, કેટલાંક વળી તેની પહેલાંની ક્રિયા માટે હોય, કેટલાંક તે માટેનાં ઓગરો બનાવનારાં હોય, કેટલાંક તે માટેના સંચા બનાવનારાં હોય, કેટલાંક કાચો માલ જ પૂરો પાડનારાં હોય. વળી આ બધી ક્રિયાઓ જુદી જુદી જગ્યાએ — એકબીજાથી બહુ દૂર દૂરની જગ્યાએ થતી હોવાથી રેલવે, સ્ટીમરો વગેરે વાહનવ્યવસ્થાનું પણ મોટું તંત્ર ઊભું કરવું પડે છે. કારખાનાં માટે મોટાં મકાનો બાંધવાં

પડે છે અને મજૂરોને રહેવા માટેનાં મકાનોની વ્યવસ્થા પણ કરવી પડે છે. કાચા માલ અને તૈયાર માલ વચ્ચેની આ બધી વચલી ક્રિયાઓમાં બહુ મોટી મૂડીની જરૂર પડે છે. ઉપભોગયોગ્ય માલના એક ઘટક ઉપર એક તરફથી કાચા માલની કિંમત અને માણસની મજૂરી તથા બીજી તરફથી યંત્રો, ઓળરો, મશીનો, વાહનવ્યવસ્થા વગેરે ઉત્પાદનનાં સાધનો માટેની મૂડી-એ બેની કિંમત સરખાવીએ તો પેલી મૂડીના ટકા કેટલા વધારે છે તેનો ખ્યાલ આવે છે. જેમ જેમ યંત્રઉદ્યોગની ખિલવણી થતી જાય છે તેમ તેમ ઉપભોગ યોગ્ય માલમાં જેટલા ટકાનો વધારો થાય છે તે કરતાં તે બનાવવા માટે જોઈતી મૂડીના ટકામાં ઘણો મોટો વધારો કરવો પડે છે. તેથી જ આ પ્રકારના ઉત્પાદનને ઉત્પાદનની મૂડીશાહી રચના એવું નામ આપ્યું છે.

૧૭. આવી રીતની વધારાની મૂડી માટે સમાજની કુલ વાર્ષિક આવકમાંથી વધુ પ્રમાણમાં અચૂત થવી જોઈએ. મિલો અને કારખાનાંની પેદાશમાંથી મજૂરોના હિસ્સામાં આવતું પ્રમાણ બહુ નાનું હોય છે. તેજના અથવા જાહોજલાલીના વખતમાં જે કાંઈ વધારે આવક થાય તેમાંથી મજૂરોના હાથમાં પ્રમાણમાં બહુ ઓછી આવે છે. અને તેજના વખતમાં મોંઘવારી હોય એટલે તે અચૂત તો કરી જ શકતો નથી. વધારાની આવકનો બહુ મોટો ભાગ તો ઉદ્યોગપતિઓ અને તેમના મળનિયાઓ પાસે જ જાય છે, અને તેઓ જ મોટી અચૂત કરી શકે છે. તે અચૂત તેઓ નવાં સાહસો ઉપાડવામાં રોકે છે. આને પરિણામે એક મોટી વિષમતા ઊભી થાય છે. નવાં નવાં કારખાનાં હસ્તીમાં આવવાને લીધે ઉપભોગયોગ્ય સંપત્તિનું ઉત્પાદન વધી પડે છે. ત્યારે બીજી તરફથી અત્યારની અન્યાયી આર્થિક અસમાનતાને કારણે કુલ સંપત્તિનો બહુ મોટો જથ્થો થોડા માણસો પાસે રહેતો હોવાથી બહુજનસમાજ પાસે એ વધારાનો માલ ખરીદવાની શક્તિ હોતી નથી. સમાજની ખરી જરૂરિયાત કરતાં વધારે કારખાનાં હસ્તીમાં આવે છે અને જેટલા પ્રમાણમાં માલ ઉત્પન્ન થાય તેટલા પ્રમાણમાં માલ ખપતો નથી એટલે માલના ભાવ બેસવા માંડે છે, અને મંદી આવે છે. આપણે ઉપર વર્ણવી ગયા તેમ એ ચક્ર ફરતું ફરતું પાછું તેજ ઉપર આવે છે. પણ આમ કાંઈ નિરંતર ચાલ્યાં કરે નહિ. એ ચક્ર વહેતું મોડું ખોટકાઈને ઊભું જ રહેતું જોઈએ. પણ અત્યાર સુધી એ ચક્ર ખોટકાઈ પડ્યું નથી, તેનાં કારણો એ છે કે નવા નવા પ્રદેશોની શોધ થઈ, ત્યાં નવી વસાહતો સ્થપાઈ, એ પ્રદેશના અસલ વતનીઓને આધુનિક સુધારાના પાશમાં સપડાવવામાં આવ્યા, હિંદુસ્તાન તથા ચીન જેવા પ્રાચીન દેશોના આમઉદ્યોગો તોડી પાડી ત્યાં પણ પશ્ચિમના દેશોએ પોતાનાં બજાર ઊભાં કર્યા — આ બધાં કારણોને લીધે પશ્ચિમના દેશોના યંત્રઉદ્યોગ મારફત થતા વધારાના ઉત્પાદનને

માટે અવકાશ મળ્યાં કર્યો. એમનો વધારાનો માલ આ નવાં અખરોમાં અપવા માંડ્યો. પણ હવે નવા પ્રદેશોની શોધની તેમ જ પ્રાચીન દેશોનાં અખરો કાળજી કરવાની હદ આવી ગઈ છે અને તેથી એક પ્રકારની આર્થિક મડાગાંઠ જ ઊભી થઈ છે. ગયું મહાયુદ્ધ અને હમણાં જ પૂરું થયેલું આ વિશ્વયુદ્ધ એ મડાગાંઠમાંથી છૂટવાના પશ્ચિમની પ્રગ્લભોના ધમપછાડા જ હતા. અને હજી કોકડું ઊકલ્યું તો છે જ નહિ. એટલે આગરે થનારી સુલોહમાં ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધના ભણકારા વાગી રહ્યા છે.

### શરાફી નાણાંની કરામત

૧૮. વપરાશનો માલ અનાવવાની પૂર્વ તૈયારીરૂપ ઉત્પાદનનાં અનેક પ્રકારનાં સાધનો અનાવનારાં કારખાનાં વગેરે માટે અધાની જ પાસે શેકડ નાણાંની અચત હોવી એ કાંઈ આવશ્યક નથી. આવાં સાહસ ઉપાડનારા યોજકોને નાણાં વ્યાજે મળે તો પણ એમનું કામ ચાલે છે. વળી લોકોની અચતો પોતાને ત્યાં થાપણો તરીકે આવે એટલાં જ નાણાં ધીરીને બેન્કા કાંઈ બેસી રહેતી નથી. બેન્કા પાસે આંટ ઉપર નવાં નાણાં નિપજાવવાની પણ કરામત છે તે આપણે જોઈ ગયા છીએ. કાંઈ પણ સાહસમાં પોતાને જેટલા ટકા નફો થવાની આશા હોય તે કરતાં ઓછા દરે નાણાં મળે તો યોજકો તો સાહસ ઉપાડવા તૈયાર જ હોય છે. મજૂરીની અચત થાય એવાં નવાં નવાં યંત્રો શોધી તે અનાવવાનાં કારખાનાં તેઓ ઊભાં કરવા તૈયાર હોય છે, રેલવે સ્ટીમ એન્જીનથી ચાલતી હોય તેને વીજળીનાં એન્જીનથી ચાલતી અનાવે, જ્યાં વીજળી અને ગેસની સગવડ ન હોય ત્યાં તે પૂરાં પાડવાની યોજના કરે, વીજળી ઉત્પન્ન કરવાની રચનાઓ કરે, આવી અનેક યોજનાઓ અને સાહસો ઉપાડવા તેઓ તૈયાર હોય છે. એ અધામાં અંતિમ ઉદ્દેશ તો વપરાશનો માલ અને સુખસગવડ માટેનાં સાધનો વધુ પ્રમાણમાં પેદા કરવાનો જ હોય છે. પણ આવાં અધાં સાધનો દ્વારા વપરાશનો માલ પેદા થવા માંડે તે પહેલાં પોતાની પાસેનાં અથવા બેન્કા મારફત મળેલાં નાણાંથી આ સાહસો શરૂ થઈ ગયેલાં હોવાને લીધે વપરાશનો માલના ભાવ વધે છે અને એના કારખાનાંદરોને મોટા નફો થવા માંડે છે. આ જોઈને વપરાશ માટેનો તૈયાર માલ અનતાં પહેલાંની ક્રિયાઓ માટેના કારખાનાંદરોનો ઉત્સાહ વધે છે અને એવાં કારખાનાંની સંખ્યા પણ વધવા માંડે છે. વ્યાજના દર કંઈક ચઢાવવાની જરૂર પડે તો ચઢાવીને પણ બેન્કા નાણાં ધીરવાની જોગવાઈ તો કરે જ છે. અલગત આ અધાં નાણાં કૃત્રિમ રીતે ઊભાં કરેલાં શરાફી નાણાં જ હોય છે. એટલે નાણાંના જથ્થામાં કુગાવો થવા માંડે છે અને જેમ જેમ નાણાંનો કુગાવો થાય તેમ તેમ અખરભાવ ચઢતા જાય છે. ભાવ હમેશાં વધતા જ જતા

હોઈ વેપારીઓ ભવિષ્યમાં વેચવા માટે માલ ખરીદવા માંડે છે, અથવા પોતાની પાસે હોય તો સંધરી રાખે છે. અને તે માટે નાણાં લેવા તેઓ બેન્કો પાસે જાય છે. બેન્કો આવી રીતે નાણાં ધીરીને ખજાનમાં નાણાંના જથ્થામાં જેટલો વધારો કરે તેના પ્રમાણમાં માલનું ઉત્પાદન પણ વધતું જતું હોય તો તો કશો વાધો આવે નહિ. પણ બેન્કો જેટલી સહેલાઈથી નાણાંના જથ્થો વધારી શકે છે તેટલી સહેલાઈથી કાંઈ માલનું ઉત્પાદન વધતું નથી, એટલે પછી ખજાનમાં ખરા માલની લેવેચ થવાને બદલે સદા ખેલાવા માંડે છે. અને ખજાન સદા ઉપર ચડે એટલે સ્વાભાવિક રીતે જ બેન્કો નાણાં વધુ ધીરવાની આજ્ઞામાં સાવધાન થઈ જાય છે. તેઓ વ્યાજના દર વધારી દે છે. અને વ્યાજના તેમ જ મજૂરીના દરમાં વધારો થતાં ઉત્પાદન ખર્ચ વધી જાય છે; તેની અસર વપરાશનો માલ અનાવવામાં અને ઉત્પાદનની સરહદ ઉપર કામ કરનારાં નખાણપોચાં કારખાનાં ઉપર વહેલી થવા માંડે છે. એવાં કારખાનાં ભાંગવા માંડે તેનો ધક્કો યંત્રો અનાવનારાં કારખાનાં ઉપર, આંધકામનો સામાન તૈયાર કરનારાં કારખાનાં ઉપર તથા રેલવેઓ અને તેને લગતો સરસામાન અનાવનારાં બધાં કારખાનાં ઉપર થાય છે. કેટલાંક કારખાનાં તો અડધાં ઊભાં થયાં હોય પણ તેમને નાણાં ન મળે એટલે અધવચમાં તે બંધ કરવાં પડે છે. આમાંથી આર્થિક ઉત્પાતની અથવા કટોકટીની સ્થિતિ આવે છે.

### ભૂલો સાથી થાય છે

૧૯. અહીં સવાલ એ ઊભો થાય છે કે બેન્કોની ધીરને લીધે એટલે કે વ્યાજના કુદરતી અથવા સમતોલ દર\* કરતાં પણ ઓછે દરે નાણાં ધીરવાની તેની પ્રવૃત્તિને લીધે આવા આર્થિક ઉત્પાતો મચે છે તો પછી શા માટે બેન્કો આ પ્રમાણે કરવા પ્રેરાય છે? એક વખતની આફત ઉપરથી પાઠ શીખી બેન્કો ડાહી કેમ થતી નથી, અને ફરી ફરીને એકની એક ભૂલ શું કામ કરે છે? આનું કારણ આધુનિક વેપારીઓના અને સરકારી તેમ જ બીજા નાણાંશાસ્ત્રીઓના એક પ્રકારના માનસમાં રહેલું હોય છે. તેમને એમ લાગે છે કે કોઈ પણ રીતે વ્યાજના દર ઘટાડવાથી સમાજની આર્થિક પ્રગતિ વધારે સહેલાઈથી અને સારી

\* વ્યાજના જે દરે લોન માટેની વેપારીઓની માંગ અને સમાજની ખચતો બેન્કમાં થાપણ તરીકે આવે એ, એટલે કે નાણાંની માંગ અને છત સરખી થઈ રહે એ વ્યાજનો કુદરતી દર કહેવાય. આ કુદરતી અથવા સમતોલ દરથી બેન્ક વ્યાજનો દર નીચો કરે તો લોનની માંગ બેન્કમાં આવેલી ખચતની થાપણ કરતાં વધી જાય. તે વખતે બેન્ક કૃત્રિમ રીતે ઊભાં કરેલાં નાણાંથી એ લોનની માંગને પહોંચી વળે છે. જો આ કુદરતી અથવા સમતોલ દર કરતાં બેન્ક વ્યાજનો દર ઊંચો કરે તો બેન્ક પાસેથી લોનની માંગ ઘટી જાય અને બેન્કમાં આવેલી થાપણ એની તિજોરીમાં પડી

રીતે સાધી શકાય છે. તેજમંદીની ઘટમાળનો ખુલાસો અહીં જોડેલો સાદા રૂપમાં રજૂ કર્યો છે એટલો સાદો એ વ્યવહારમાં તો હોતો જ નથી; સરકારને લાંબા ગાળાના અર્થવાણી કાંઈ કાંઈ યોજનાઓ કરવાની હોય છે, ઉદ્યોગપતિઓ અને યોજકો પણ મોટાં મોટાં સાહસો ઉપાડવાની પેરવીમાં હોય છે અને બેંકોમાં પણ તેમની લાગવગ અને સત્તા ચાલતી હોય છે. વળી આ બધા કાંઈ સામુદાયિક હિતની દૃષ્ટિએ વિચાર નથી કરતા. દરેક પોતાનો સ્વાર્થ જુએ છે. અને તેમની અંદર અંદર ભારે હરીફાઈ હોવાથી દરેક પોતાના હરીફને તોડી પાડી પોતે જ લાભ ઉઠાવી જવાની ઇચ્છા રાખતો હોય છે. આમ ઉત્પાદનના આખા ક્ષેત્રમાં એક પ્રકારની મારક હરીફાઈ અને અરાજક વર્તી રહેલું હોય છે. વળી આ આખું ક્ષેત્ર એટલું બધું અટપટું થઈ ગયું છે કે, એક યોજના અથવા સાહસની અસર બીજા ઉપર શી પડશે તે કહી શકાતું નથી. વપરાશની વસ્તુઓની માંગનો ખરો ક્યાસ કાઢી શકાતો નથી. વળી બદલાતી જતી પરિસ્થિતિ પ્રમાણે ઉત્પાદનમાં એકદમ વધારો કે ઘટાડો કરવાનું પણ શક્ય હોતું નથી. ઉત્પાદનમાં વધારો કરવા માટે નવાં કારખાનાં બનાવવાં કરતાં વધેલાં લાગે છે અને નવાં કારખાનાં ચાલુ થઈ ગયા પછી ઉત્પાદનમાં ઘટાડો કરવાની જરૂર બીજી થાય તો એ કારખાનાં બંધરને ધક્કો પહોંચાડવા વિના એકદમ બંધ કરી શકાતાં નથી. વપરાશના માલની માંગ વધી પડે અને તેના ઉત્પાદનમાં વધારો કરવો હોય તો પણ તે માટે બહુ લાંબો વખત જોઈએ. છેક કાલસા અને લોખંડ વધુ પ્રમાણમાં મેળવવાથી શરૂઆત કરવી પડે. પછી સંચા બનાવવા કારખાનાં બિલાં કરવાં, રેલવે અને સ્ટીમરોના સરસામાન માટે કારખાનાં બિલાં કરવાં, મકાન બાંધકામના સરસામાન માટે કારખાનાં બિલાં કરવાં, આ બધું કરતાં બહુ વખત વીતી જાય છે. વળી આ જનજનતાનાં કારખાનાં એક-બીજાને અરાજક પૂરક થઈ રહે એટલા જ પ્રમાણમાં બિલાં કરવાં જોઈએ. પણ તેમની વચ્ચેનું પ્રમાણ નક્કી કરવાનું બહુ મુશ્કેલ હોય છે. કારણ કેઈ સમગ્ર યોજના પ્રમાણે કામ નથી થતું. દરેક યોજક અથવા ઉત્પાદન પોતાના સ્વાર્થની ગણતરી પ્રમાણે જ કામ કરે છે. જુદી જુદી જાતના માલના ઉત્પાદન વચ્ચેનું પ્રમાણ અરાજક જળવાય તો જ અર્થતંત્ર સરખું ચાલે. આપણે તમામ માલના મુખ્ય ચાર વિભાગ પાડીશું:

રહે જ્યારે બજારમાં વ્યાજનો દર આ કુદરતી અથવા સમતોલ દર કરતાં નીચો હોય છે, ત્યારે બજારમાં વસ્તુઓના ભાવ ઓછાં છે. કારણ લોકો બેંક પાસેથી નાણાં વ્યાજે લાવી માલ સંઘરી રાખી શકે છે. જ્યારે બજારમાં વ્યાજનો દર કુદરતી અથવા સમતોલ દર કરતાં ઊંચો હોય છે ત્યારે વસ્તુઓના ભાવ પડવા માટે છે. કારણ 'બેંક' વ્યાજ ભરીને માલ સંઘરી રાખવા કરતાં લોકો નીચે ભાવે પણ માલ વેચી નાખવાનું પસંદ કરે છે.

૧. ચાલુ વપરાશનો માલ (અનાજ, કપડાં વગેરે).

૨. ચાલુ વપરાશનો પણ ઓછા વધતા પ્રમાણમાં ટકાઉ એવો માલ (રહેવાનાં મકાનો, તેમાંનું રાચરચીલું, મોટર ગાડીઓ, પાણીના નળ, વીજળી તથા ગેસનાં મંડાણ, અને બીજી સાર્વજનિક કામગીરીઓને લગતો માલ).

૩. નવા ઉત્પાદનનાં ટકાઉ સાધનો (લોખંડનાં કારખાનાં, ઈંટો તથા સીમેન્ટનાં કારખાનાં, કાપડની મિલો, યંત્રો અનાવનારાં કારખાનાં, રેલવેઓ, વીજળીઘરો વગેરે).

૪. ટકાઉ માલના ઉત્પાદન માટે જોઈતો કાચો માલ (લોખંડ, પોલાદ, સીમેન્ટ, લાકડું, ઈંટો, ચૂનો, કાલસા, વગેરે).

૨૦. આ બધી જાતના માલના ઉત્પાદનમાં એકબીજાને બંધબેસતું આવે એવું પ્રમાણ ન જળવાય તો વિપત્તા ઊભી થાય છે. તેજના વખતમાં હંમેશાં આ પ્રમાણ વીસરાઈ જાય છે. જેમાં વધુ નફો જેવામાં આવે તેના ઉત્પાદનમાં એકદમ બધા ઊલટી પડે છે. પણ આ બધી જાતના માલ એકબીજાના પૂરક હોવાથી એક જાતના માલની વધારા પડતી છત થાય તો આપોઆપ જ તેના પૂરક માલની તંગી વરતાય છે. પગની ચંપલ જોડમાંથી એક ચંપલ ખોવાય તો બીજી નકામી થઈ પડે તેના જેવું થાય છે. ટકાઉ માલનું ઉત્પાદન હંમેશાં વધારે પડતું થઈ જાય છે. નવું ઉત્પાદન તો ચાલ્યાં જ કરે અને માલ ટકાઉ હોવાથી એની માંગ વધારે પ્રમાણમાં રહે નહિ એટલે એ માલ અનાવવા માટેનો કાચો માલ જેવો કે લોખંડ, પોલાદ, સીમેન્ટ વગેરે પણ ફાજલ પડે છે. વળી ઉપર કહી ગયા તેમ કારખાનું ઊભું કરવાની શરૂઆત થાય ત્યારથી તે તેમાંથી માલ ઉત્પન્ન થઈને બજારમાં આવે તે વચ્ચેનો ગાળો બહુ લાંબો હોવાથી પણ આ પ્રમાણ જાળવવાનું બની શકતું નથી. વળી કારખાનાં અને યંત્રો તો લાંબો વખત ટકે એવાં હોય છે અને તેમાંથી ઉત્પન્ન થતા માલની માંગ ઘટી જાય તો એ ફાજલ અને બોજાઈપ થઈ પડે છે.

૨૧. ઉત્પાદનનાં સાધનોનું તથા વપરાશ માટેના ટકાઉ માલનું વધારે પડતું ઉત્પાદન તે પેલી પાસે રહી ગયેલી ચંપલ છે. ત્યારે ખોવાયેલી ચંપલ કઈ? ચાલુ વપરાશનો બિન-ટકાઉ માલ ખાસ કરીને ખોરાક તથા કપડાં, એ પેલી ખોવાયેલી ચંપલ છે. નવા ઉત્પાદન માટે કારખાનાં ઊભાં કરવામાં આવે, તે માટે કાચો માલ પણ ઉત્પન્ન કરવામાં આવે અને ચાલુ વપરાશનો ટકાઉ માલ પણ ઉત્પન્ન કરવામાં આવે, પણ એટલાથી કામ સરતું નથી. આ બધાં સાધનો ઉપર કામ કરનારા મજૂરોને ખાવાને ખોરાક જોઈએ, પહેરવાનાં કપડાં જોઈએ, તેમ જ ચાલુ વપરાશની બીજી અનેક ચીજો જોઈએ. વપરાશનો માલ અનાવવાની પૂર્વ તૈયારી રૂપ પેઢાં કારખાનાં ઊભાં થતાં હોય, ત્યારે



વપરાશના માલનું ઉત્પાદન તો વધ્યું જ નથી હોતું. તેમાંથી ખોરાકનું ઉત્પાદન વધારવા માટે તો જોઈએ તેવા પ્રયાસો પણ થયા નથી. આ ખોવાયેલી ચંપલ વિના પેલી પાસે રહી ગયેલી ચંપલ નકામી અને ખોળરૂપ થઈ પડે છે. અને તેમાંથી આર્થિક ઉત્પાત અથવા કટોકટી ઊભી થાય છે.

### ખજારમાનસ

૨૨. તેજમંદીની ઘટમાળને વેગ આપવામાં તથા પરિણામે આર્થિક ઉત્પાતો ઊભા કરવામાં ખજારમાનસ પણ બહુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે. કોઈ પણ કારણસર માલની માંગ વધવા માટે અને ખજારમાં તેજ આવે એટલે બધા જ વેપારીઓ આગળ તેજ જ જોયાં કરે છે અને એકદમ શ્રીમંત થઈ જવાના હવાઈ કિલ્લા રચવા મંડી પડે છે. આખી પરિસ્થિતિનું સમગ્ર દર્શન તો કોઈની પાસે હોતું જ નથી. દરેક ઝટ ઝટ પોતાનો સ્વાર્થ સાધી લેવાની ઉતાવળમાં હોય છે, અને તેથી અગિયારી સાહસમાં ઊતરી પડે છે. જી. વી. હેઅર્લર નામના લેખકે પોતાના ‘પ્રોસ્પેરિટી એન્ડ ડિપ્રેશન’ (તેજ અને મંદી) એ પુસ્તકમાં આ ઘટના સમગ્રવનારું એક બહુ સરસ રૂપક આપ્યું છે. “ઔરડાને ગરમ કરવા માટે તમારે ચૂલામાં દેવતા સળગાવવા હોય તો દેવતા બરાબર સળગે અને ઔરડામાં આવશ્યક ગરમી ઉત્પન્ન થાય તે માટે તમારે થોડીક રાહ જોવી જોઈએ. પણ આપણને ઠંડી લાગતી હોય છે અને ઉષ્ણતામાપક યંત્રમાં પારો નીચે જ જતો હોય છે, એટલે જેમને અનુભવ નથી હોતો અને ઉતાવળિયા હોય છે તેઓ ચૂલામાં કોલસા ધમકાર્યે જ જળ્યે છે. એટલે સુધી કે જરૂરી ગરમી માટે જોઈએ તે કરતાં ઘણા વધારે કોલસા તેઓ તેમાં પૂરી દે છે. પછી એ બધા કોલસા સળગે ત્યારે ઔરડો અસહ્ય ગરમ બની જાય છે. એટલે અમુક વર્તમાન ક્ષણે ઠંડી લાગતી હોય અને થર્મોમીટરમાં પારો નીચે હોય તે જોઈ ઔરડાને ઉતાવળે ઉતાવળે જેઓ ગરમ કરવા જાય છે, તેઓ તેને વધારે પડતો અને અસહ્ય ગરમ બનાવી મૂકે છે.” અત્યારનાં ખજારોમાં વેપારીઓનું માનસ આવી રીતે કામ કરે છે. અને આ માનસને ઉત્તેજન આપનારા દુષ્ટ, શઠ અને લાંચિયા રાજદ્વારી પુરુષો અને નાણુંપતિઓ ખેડા જ હોય છે. તેઓ ખોટી લાલચો અને ખાંડા ઊભી કરી વેપારીઓને તથા કારખાનાંદારોને અવળે રસ્તે દોરે છે. આમ આ બધા આર્થિક ઉત્પાતોનાં કારણ કેવળ આર્થિક નથી હોતાં. આપણે ભલે માનીએ કે આપણે બહુ પ્રગતિ કરી રહ્યા છીએ. પણ જે રીતે આપણે વખતોવખત પાયમાલીને નોતરીએ છીએ એ તો બનાવી જ આપે છે કે, આપણે બુદ્ધિ અથવા ડહાપણમાં તેમ જ નીતિમાં આગળ વધ્યા નથી.

૨૩. ટૂંકમાં સમાજની જરૂરિયાતોના અથવા તો વપરાશની વસ્તુઓની માંગ વિષેના ભૂતભરેલા ક્યાસ, ઉત્પાદનમાં મૂડીનું પ્રાબલ્ય, આર્થિક અસમાનતાને લીધે બહુજનસમાજની ઘટતી જતી ખરીદશક્તિ, કૃત્રિમ રીતે ઊભાં કરેલાં નાણાં વડે બેન્કો તરફથી કરવામાં આવતી વધારે પડતી ધીર, કારખાનાંદારો તથા વેપારીઓમાં એક બીજાને ભોગે પોતપોતાના સ્વાર્થ સાધી લેવાની હરીફાઈ, ઉત્પાદનના ક્ષેત્રમાં અરાજકતા, જેને પરિણામે જુદી જુદી જાતના માલના ઉત્પાદનનું એકબીજા સાથે અંધમેસનું પ્રમાણ જળવાવાની અશક્યતા અને પેદાશ તથા વપરાશ માટેના ટકાઉ માલનું વધારે પડતું ઉત્પાદન, રાજદ્વારી પુરપોતી તથા નાણાંપતિઓની શક્તા તથા લાંચિયાપણું, ધનપતિઓ તથા સત્તાધીશોનું બુદ્ધિ અને નીતિનું દેવાળું, — આ બધાં કારણો અલગ અલગ તેમ જ સમગ્ર રીતે આર્થિક ઉત્પાતો ઊભા કરવામાં કારણરૂપ અને છે.

### ઉપાય

૨૪. સમાજવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓ આનો એ ઉપાય જતાવે છે કે, એકબીજા સાથે હરીફાઈ કરતા અને પોતાના સ્વાર્થ અથવા નફાને ખાતર જ ઉત્પાદનનું કામ કરતા ખાનગી મૂડીદારોના હાથમાંથી આખા ઉત્પાદનને કાઢી લઈ, સામાજિક અંકુશ નીચે આણવું જોઈએ, અને પહેલેથી સમાજની જરૂરિયાતોને બરાબર અંદાજ તૈયાર કરી તથા તેટલી વસ્તુઓના ઉત્પાદનની આખી યોજના તૈયાર કરી, એ પ્રમાણે ઉત્પાદનનું કામ ગોઠવવું જોઈએ. બેન્કો ઉપર તો આપોઆપ અંકુશ આવી જ જાય. તો જ ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાંપતિઓના સ્વાર્થને કારણે, લોભને કારણે તેમ જ ભૂલોને કારણે આવી પડતા આર્થિક ઉત્પાતોમાંથી દુનિયા બચે. અત્યારે તો ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાંપતિઓ પણ આયોજિત અર્થરચનાની વાતો કરી રહ્યા છે. જોકે તેઓ ઉત્પાદનનાં કેટલાંયે કામો તો હજી ખાનગી મૂડીદારોના હાથમાં જ રાખવાનું સૂચવે છે. પણ અર્થ-રચનાની આવી યોજનાઓ ઉત્પાદનની આખતમાં અમુક અંકુશો નિર્માણ કરવાથી આગળ જતી નથી. તમે ભલે ઉત્પાદનનું કાર્ય ખાનગી મૂડીદારોના હાથમાંથી કાઢી લો અને પહેલેથી નક્કી કર્યાં પ્રમાણે અમુક અમુક માલનું જ ઉત્પાદન કરો, પણ તેથી ઉત્પાદનના તંત્રમાં ફેર પડતો નથી અને તેની ખામીઓ પણ દૂર કરી શકાતી નથી. ઉત્પાદનમાંથી મૂડીદારોની સત્તા તમે કાઢી નાખો છો, પણ જ્યાં સુધી તેની રચનામાં મૂડીનું પ્રાબલ્ય રહેશે ત્યાં સુધી એ મૂડીની વ્યવસ્થા કરવા માટે તમારે કોઈને કોઈ માણસના હાથમાં સત્તા રાખવી જ પડશે. એ માણસ મૂડીદાર હોવાને બદલે રાજ્યનો અમલદાર હશે, એ પોતાને રાષ્ટ્રનો સેવક કહેવડાવતો હશે, પણ તેના હાથમાં સત્તા તો

હશે જ. સાધારણ જનસમાજને તો એ સરકારી અથવા રાષ્ટ્રીય યોજકો અને વ્યવસ્થાપકોની જોડુકમી નીચે જ રહેતું પડશે વળી ચાલુ વપરાશનો માલ તૈયાર કરવાની છેલ્લી ક્રિયા અને તે માટેનાં ઉત્પાદનનાં સાધનો નિર્માણ કરવાની પહેલી ક્રિયા, એ બેની વચ્ચે દેશનાં અને કાળનાં બહુ લાંબાં અંતર પણ બંધાં સુધી હસ્તીમાં રહેશે, ત્યાં સુધી સમાજની જરૂરિયાતોના પહેલેથી કાઢેલા અંદાજો અને તે માટેના ઉત્પાદનની યોજનાઓ, એનો મેળ નહિ બેસવાના તથા ભૂલો પડવાના ભારે સંભવો પણ ઊભા રહેવાના જ. ઉત્પાદનનાં સાધનો તૈયાર કરવાની કેટલીયે વધારે પડતી પ્રવૃત્તિઓ અત્યારની માફક જ ચાલવાની અને વપરાશ માટેનો પણ કેટલોયે વધારે પડતો માલ તૈયાર થઈ અગડી જવા માંડે એવા પ્રસંગો બનવાના.

૨૬. પણ તેથી કશી યોજના જ ન કરવી એમ કહેવાનો આશય નથી. યોજનાઓ આપણે જરૂર કરવી પણ એ યોજનાઓ અત્યારનાં બધાં જ આર્થિક સંકટો દૂર કરી નાખશે એવી મોટી આશાઓ સેવીશું તો તેમાં નિરાશ થવાનો ભય છે એટલું જ અમારે કહેવું છે. ઉપર કહેવાઈ ગયું છે કે, અત્યારનો અર્થવ્યવહાર વિશ્વવ્યાપી બની ગયો છે અને તેને સુનિયંત્રિત રીતે ચલાવવાનું કામ એકબીજા સાથે ઝડપતા ભિન્ન ભિન્ન વર્ગો અને ભિન્ન ભિન્ન રાષ્ટ્રોવાળા માનવસમાજના ગળ ઉપરવટનું છે. આ વિશ્વવ્યાપી વ્યવહારના હાડમાં જ અન્યાય અને શોષણનાં તત્ત્વો પડેલાં છે. તેના પ્રચંડ પાશમાંથી માણસે બચવાનો ઉપાય એક જ છે અને તે એ કે તે પોતાના અર્થવ્યવહારો અને તેટલા મર્યાદિત કરી નાખે. ઉત્પાદનની આખી પ્રવૃત્તિ વિકેન્દ્રિત કરી નાખવામાં આવે એટલે કે ઉત્પાદન પોતાની અથવા પોતાના પાડોશીઓની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાને માટે હોય. ઉત્પાદન માટે જ્યાં બહુ મોટી મૂડી જોઈએ એવાં ખર્ચાળ સાધનો વાપરવાનું અને તેટલું ઓછું કરી નાખવામાં આવે. એટલે સ્વાભાવિક રીતે જ દૂરનાં બજારો ઉપર આધાર રાખવાનું મટી જાય અને તેજ અથવા તો મંદીને માટે અવકાશ જ ન રહે. પછી તો કુદરતી આફતોને કારણે ઊભી થતી આર્થિક હાડમારીઓને પહેંચી વળવાનું રહેશે. પછી માણસની લોભી વૃત્તિએ ઊભી કરેલી આફતો માટે અવકાશ નહિ રહે. તેમ છતાં સમાજને જરૂરના એવા કેટલાક ઉદ્યોગો મોટા પાયા ઉપર ચલાવવાના રહેશે. તે માટે રાષ્ટ્રના હિતચિંતકોએ જરૂર કેટલાંક આયોજનો કરવાં પડશે. પણ તે અપવાદરૂપ હશે. પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતોની બાબતમાં તો માનવસમાજના નાના નાના ઘટકો સ્વાવલંબી અને સ્વપર્યાપ્ત થાય એ જ આ આર્થિક ઉત્પાદોમાંથી બચવાનો સાચો ઉપાય છે.

## પ્રકરણ ૨૦મું

### ઉપસંહાર

૧. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર હજારો વર્ષોથી દુનિયામાં ચાલતો આવ્યો છે પણ છેલ્લાં સો દોઢસો વર્ષમાં એ વેપાર જેટલો જથ્થામાં તથા વિસ્તારમાં વિપુલ થઈ ગયો છે તેટલો પહેલાં કદી નહતો. અત્યારે તો ભાગ્યે જ કોઈ દેશ સ્વયંસંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી હશે, જ્યારે દોઢસો વર્ષ ઉપર હિંદુસ્તાન અને ચીન જેવા દેશો એટલે દુનિયાની અડધી વસ્તી આર્થિક આજ્ઞતમાં ફીક ફીક પ્રમાણમાં સ્વયંસંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી હતી. આ આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારે આપણા ગ્રામઉદ્યોગોને તોડી પાડ્યા છે અને તેનું સીધી રીતે નહિ તો આડકતરી રીતે પરિણામ એ આવ્યું છે કે, આપણા જેવા ખેતીપ્રધાન દેશમાં પણ છેલ્લાં થોડાંક વર્ષથી દેશની વસ્તીને માટે અનાજનો તોટો પડવા લાગ્યો છે અને પરદેશથી અનાજ ન આવે તો આપણે ભૂખ્યા રહેવું પડે, એવી સ્થિતિ ઊભી થઈ છે. દુનિયામાં એમ તો કોઈ પણ સમાજ સંપૂર્ણપણે સ્વાવલંબી નથી રહી શકતો. માનવ એકતા અને વિશ્વબંધુત્વની દૃષ્ટિએ વિચારીએ તો સ્વાવલંબન કરતાં પરસ્પરાવલંબન એ વધારે ઊંચો આદર્શ છે. અમુક જાતનું પરસ્પરાવલંબન સઘળા જ સમાજોએ કેળવવું પડે છે અને તેમાં જ તે તે સમાજની આર્થિક સગવડો વધારે સચવાય છે અને ખીજી રીતે પણ સમાજની પ્રગતિ થઈ શકે છે. પરંતુ આ પરસ્પરાવલંબન સમાન કક્ષાના સમાજો વચ્ચે હોય તથા એકના જ લોભ અને સ્વાર્થને સાધવા માટે ખીજા ઉપર પરાણે ઠોકા બેસાડેલું ન હોય તો જ વાજબી છે. પરસ્પરાવલંબન નામ આપવાથી ખરું પરસ્પરાવલંબન થતું નથી. બે ઝગેઝગિયા વચ્ચેનો તથા બંને પક્ષને સરખો લાભદાયી હોય એવો સહકાર દૃષ્ટ અને હિતકારી છે. પણ અત્યારનો કહેવાતો સહકાર અને કહેવાતું પરસ્પરાવલંબન સમાનતાને ધોરણે નથી ચાલતું તેમ સ્વેચ્છાપૂર્વકનું પણ નથી હોતું. એમાં પરસ્પરાવલંબન નહિ પણ પરાવલંબન હોય છે, શુદ્ધ સહકારનો સંબંધ નહિ પણ શોષક અને શોષિતનો સંબંધ હોય છે. દા. ત. હિંદુસ્તાનમાં દેશાવરથી તૈયાર વસ્તુઓ આવ્યાં કરે અને તેની કિંમત તથા હિંદુસ્તાનને માથે લાદવામાં આવેલું દેવું, આપણો કાચો મૌલ નિકાસ કરીને જ આપણે ભર્યાં કરીએ, તો પછી દેશમાં બેકારી અને કંગાલિયત વિના ખીજું શું રહે ? લોકોના શરીર ઉપર હાડ

અને ચામ જ દેખાય અને માંસ તથા લોહી શરીરમાં ન રહે તેમાં નવાઈ શી ? આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારના આંકડા ગમે તેટલા વધતા જતા હોય, અને વેપારતુલા આપણને અનુકૂળ છે એમ કહેવામાં આવતું હોય, તેથી આપણે રાચવાનું નથી.

૨. અત્યારનો આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર, એ વેપાર-ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા થોડા દેશોની હુનરઉદ્યોગમાં પછાત દેશોનાં બજારો કબજે કરવાની હરીફાઈ વિના બીજું કશું જ નથી. ૧૯૧૪થી ૧૯૧૮નું મહાયુદ્ધ અને એ મહાયુદ્ધને ખુનામરકી અને ખાનાખરાબી કચાચે ચઢી જાય એવું આ વિશ્વયુદ્ધ, એનાં મૂળ કારણોમાં અન્યાય અને શોષણ ઉપર રચાયેલા આ આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારની હરીફાઈ જ છે. આ યુદ્ધનાં આટલાં ભયંકર પરિણામો નજરે ઝોવા છતાં અને સારી પેઠે અનુભવવા છતાં તેના કારણરૂપ એવો જે વેપારી લોભ અને બજારો કબજે કરવાની હરીફાઈ, અત્યારનાં બળવાન થઈ પડેલાં રાષ્ટ્રો છોડવા તૈયાર નથી. એટલે આ યુદ્ધ કદાચ વહેલું બંધ થાય તો પણ એ સુલેહ, આ માટેલાં લડાયક રાષ્ટ્રોને થોડોક વખત થાક ખાવા પૂરતી જ હશે. વિનિમયનો જે અપૂર્વ વિસ્તાર આજે થયો છે, તેણે દુનિયાને આ દશાએ પહોંચાડી છે.

૩. વિનિમયના વિસ્તારનું બીજું પરિણામ એ આવ્યું છે કે, તેને લીધે નાણાંનું વર્ચસ્વ વધી ગયું છે. અત્યાર સુધી એમ મનાતું અને હજી પણ એમ મનાય છે કે, દુનિયામાં અત્યારે ચાલી રહેલા શોષણનું મોટામાં મોટું કારણ ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર દરેક દેશમાં અમુક નાનો વર્ગ માલકી હક જમાવીને બેઠો છે, એ છે. આ કારણ તો સાચું છે જ. પણ અત્યારની અર્થવ્યવસ્થા વધુને વધુ પ્રમાણમાં નાણાં ઉપર આધાર રાખતી થઈ ગઈ છે અને થતી જાય છે, અને નાણાંનું તંત્ર પોતાને કબજે કરી બેસનાર નાણાંપતિ, એ ઉદ્યોગપતિ કરતાં પણ વધારે બળવાન અને સત્તાધારી થઈ ગયો છે. ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર માલકી ધરાવનારા જમીનદારો અને કારખાનાંદારોને પણ બેન્કો અને વીમા કંપનીઓવાળા મોટા નાણાંપતિઓ ઉપર અવલંબિત રહેવું પડે છે. જો કે આ બે વર્ગો એકબીજાથી સાવ નોખા નથી. ધણા ઉદ્યોગપતિઓ નાણાંપતિઓ પણ હોય છે અને ધણા નાણાંપતિઓ ઉદ્યોગપતિઓ પણ હોય છે. પણ એકલા ઉદ્યોગપતિ અને એકલા નાણાંપતિના મુકાબલામાં નાણાંપતિ વધારે બળવાન છે અને વધારે સત્તા ધરાવે છે. ઉદ્યોગપતિને તો મજૂરોના સહકારની અપેક્ષા રહે છે. તેમની સામે બળવાન કામદાર સંઘો ગેલા થયા છે અને ઉદ્યોગપતિઓની શોષણપ્રવૃત્તિ ઉપર કેટલેક અંશે તેઓ અંકુશ ધરાવતા થયા છે. પણ આ નાણાંપતિઓ તો નિરંકુશ છે. સરકાર

પણ તેમના ઉપર વિશેષ અંકુશ ધરાવી શકતી નથી. આજે બધા જ દેશની સરકારો પોતપોતાની એક મુખ્ય અથવા મધ્યવર્તી બેન્ક દ્વારા દેશનાં નાણાં-બજાર ઉપર અંકુશ જમાવવા પ્રયત્ન કરે છે. પણ આપણે જોઈ ગયા કે, સરકારના પીડાખવાળી આ મધ્યવર્તી બેન્કો પણ હજી કોઈ દેશમાં નાણાં-બજાર ઉપર અસરકારક અંકુશ ધરાવવામાં સફળ થઈ નથી. વાત એ છે કે દરેક દેશમાં થોડાક નાણાંપતિઓ નાણાંબજાર ઉપર અંકુશ ધરાવે છે એટલું જ નહિ પણ સરકારના ટેકાવાળી પેલી મધ્યવર્તી બેન્કના તંત્રમાં તથા સરકારના બીજા તંત્રમાં પણ તેઓ પોતાની લાગવગ દ્વારા પોતાનું ધાયું કરી શકે છે અને એ બધાંને પોતાની મરજી મુજબ નચાવી શકે છે.

૪. બીજી તરફથી અત્યારની અર્થોત્પાદન પદ્ધતિમાં માણસો પોતાની જરૂરિયાત માટે ઉત્પાદન નથી કરતા, પણ વિનિમયને માટે ઉત્પાદન કરે છે. દરેક માણસને કામ કરવા બદલ નાણાં મળે છે અને એ નાણાં વડે પોતાની જરૂરિયાતની બધી વસ્તુઓ તે ખરીદે છે. એટલે વિનિમયવ્યવહાર અતિશય સાર્વત્રિક થઈ ગયો છે અને તેથી કરીને નાણાં વિના કોઈ પણ માણસનું કશું કામ ચાલી શકતું નથી. નાણાંની જાળ એવી પથરાઈ ગયેલી છે કે, કોઈ માણસ ઇચ્છા કરે તો પણ તેમાંથી છૂટવું એને માટે મુશ્કેલ થઈ પડ્યું છે. ધારો કે કોઈ ખેડૂત એવો વિચાર કરે કે હું મારે જોઈતું બધી જાતનું અનાજ પકવી લઈશ, અને ગાયનું દુગ્ધાણું રાખી તથા થોડીક શાકભાજી ઉગાડી લઈ મારા ખોરાકની સઘળી જ વસ્તુઓ પેદા કરી લઈશ. વળી ખેતરમાં થોડાક કપાસ પકવી તે પોતાના કુટુંબમાં જ પીલી, પીંજી તથા કાંતીને તેમાંથી સૂતર કરીશ અને વણકરને પણ પૈસાને બદલે અનાજ આપી તેની ખાદી વણાવી લઈશ. તો પણ એને દર વર્ષે જમીન મહેસૂલ તો નાણાંના રૂપમાં આપવાનું હોય છે જ. જો તે દેવાદાર હોય તો — અને આજે તો ભાગ્યે જ કોઈ ખેડૂત દેવાદાર ન હોય એવું થઈ ગયું છે — દેવાનું વ્યાજ અને મૂળ રકમના હપ્તા તેને નાણાંના રૂપમાં આપવાના હોય છે. એટલું જ નહિ પણ ખેતીનાં ઓળંગે માટે તથા મજૂરોને મજૂરી ચૂકવવા માટે તેને નાણાંની જરૂર પડે છે. અને જો તે સંપૂર્ણ સ્વાવસંખી ન થઈ શકે તો કેટલીક વસ્તુઓ તેને ખરીદવાની પણ હોય છે. આ ઉપરાંત મુસાફરી માટે, દવાદાર માટે એમ અનેક વસ્તુઓ માટે નાણાંની જરૂર પડે છે. જીવનની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો ઉત્પન્ન કરનાર ખેડૂતને પણ નાણાં વિના નથી ચાલતું તો પછી બીજા લોકોની તો વાત જ શી કરવી? એટલે માણસ ગમે તે આર્થિક પ્રવૃત્તિ કરતો હોય પણ તેનું લક્ષ્ય તેમાંથી કેટલાં નાણાં મળશે તે ઉપર જ રહે છે. આખી દુનિયાને નાણાં પાછળ દોડવું પડે છે. હવે આ નાણાં જેની દુનિયાના એકેએક

માણસને જરૂર પડે છે, તેનું આખું તંત્ર કોના હાથમાં છે એ જોઈએ. એક તો સરકારના હાથમાં છે. એ સિક્કા અને નોટો છાપે છે. પણ આપણે જોઈ ગયા છીએ કે, આ સરકારી નાણું તો બેન્કરોના શરાફી નાણાં આગળ કાંઈ હિસાબમાં નથી. એટલે સરકાર કરતાં પણ નાણાંનું તંત્ર વધારે તો શરાફી અને બેન્કરોના હાથમાં છે. તેઓ હાંડીઓ દ્વારા તથા પોતાના ધરાકોને વગર આપણે કેવળ આંટ ઉપર ચેક લખવાની સત્તા આપીને તથા તેને અંગે બીજી અનેક કરામતો કરીને બજારમાં અદૃશ્ય નાણાં ફરતાં કરે છે અને એ નાણાં બ્યારે પાછાં ખેંચી લેવાં હોય, ત્યારે એવી જ કરામતો દ્વારા પાછાં પણ ખેંચી લે છે. એ રીતે પોતાની મરજી મુજબ નાણાંની જીત અને તંગી પેદા કરી આર્થિક કેટોકટી જોભી કરી શકે છે. ટૂંકમાં નાણાંનું આખું તંત્ર કાંઈક અંશે સરકાર પાસે, પણ ઘણે વધારે અંશે બેન્કરો પાસે છે. અને એ થોડા માણસોના હવાલામાં પડેલાં નાણાં વડે આ દુનિયાને પોતાનો વ્યવહાર ચલાવવાનો હોય છે. જમીન મહેસૂલ, કરવેરા, અને બજારનાં ખરીદવેચાણ એ બધામાં લોકોને નાણાંની જરૂર પડે છે. એ નાણાં એમને ત્યાં નથી પાકતાં પણ સરકારને ત્યાં અને બેન્કરોને ત્યાં જાદુગરના આંખાની માફક એનું સર્જન થાય છે અને તેથી જ નાણાંની ગરજને કારણે લોકોને નાણાંના સર્જનહારોના અંકુશ નીચે અથવા તેમને આશરે જવું પડે છે. તેઓ નાણાંનો ભાવ ઘટાડી દઈને અનેક લેણદારોને ગરીબ બનાવી શકે છે, અને નાણાંનો ભાવ વધારી દઈને અનેક દેણદારો માટે મોટી હાડમારી જોભી કરી શકે છે. નાણાંનો ભાવ વધે કે ઘટે, એટલે માણસ આજે પોતાને માનતો હોય તે કરતાં અડધો કે બમણો શ્રીમંત થઈ જાય છે. પોતાની પાસે દસ વીધાં જમીન હોય તેની કિંમત પાંચ વર્ષ પહેલાં બે હજાર ગણતી હોય તેની આજે આઠ કે દસ હજાર થઈ જાય અને બીજાં પાંચ વર્ષ પછી વળી પાછી હજાર કે દોઢ હજાર થઈ જાય. આમ નાણાંના ભાવની ઊથલપાથલને લીધે માણસની આખી સ્થિતિ પલટાઈ જાય છે. નાણાંના મૂલ્યમાં થતી વધ-ઘટને લીધે બજારમાં બીજી બધી વસ્તુઓના ભાવ બિલકુલ સ્થિર રહેતા નથી. અને ખેડૂતોને તથા કારીગરોને પોતાની મજૂરીથી તૈયાર કરેલા માલના કેવા ભાવ આવશે તેની કશી ખબર પડતી નથી. આ આખી બાજુ થોડાક નાણાંપતિઓના હાથમાં હોય છે. તેમાં વળી એક દેશના નાણાંપતિઓની બીજા દેશના નાણાંપતિઓ સાથે ઘણી વાર હરીફાઈ હોય છે. એ હરીફાઈમાં તેઓ પોતાની મદદમાં તે તે દેશના સત્તાપતિઓ તથા સેનાપતિઓને લે છે. એક તરફ ઉદ્યોગપતિ અથવા નાણાંપતિ અને બીજી તરફ સત્તાપતિ અથવા સેનાપતિ એ બે પક્ષ વચ્ચેની સંતલસથી દરેક દેશનો કારભાર ચાલે છે અને તેમાં આમર્ત્ય પિલાય છે.

૬. આપણા દેશની પરિસ્થિતિ વિશેષ વિપરીત છે. આપણે ત્યાંની રાજ્યસત્તા પરદેશી છે અને તેના ઉપર બ્રિટિશ ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાં-પતિઓની ભારે અસર સ્વાભાવિક રીતે જ છે, એટલે આપણા દેશની નાણાં-નીતિ અને વેપારનીતિ બ્રિટિશ વેપારી હિતોને અનુલક્ષીને નક્કી થાય છે. નમૂના રૂપે હાંડિયામણના દરનો દાખલો લઈએ તો એ દરમાં સરકારે મનસ્વી રીતે કરેલા ફેરફારથી આપણા ખેડૂતોને કેટલું નુકસાન થાય છે, અને બ્રિટિશ વેપારીઓ તથા અમલદારોને કેટલો ફાયદો થાય છે, એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. ચણણી નોટોનો કુગાવો કરીને આપણા લોકોની કાળી મજૂરીથી પેદા થયેલો અબજો રૂપિયાનો માત્ર સરકાર આપણા દેશમાંથી પરદેશ ટ્રસ્ટરડી ગઈ અને એ માલના પેદા કરનારા આપણા લોકોને આજે ભૂખે મરવું પડે છે, એ આપણા પ્રત્યક્ષ અનુભવની વાત છે. આપણા દેશની બેન્કોનો દાખલો લઈએ તો તેની ખિલવણી મુખ્યત્વે પરદેશી વેપારને મદદ કરવાને માટે જ થઈ છે. છેક હમણાં હમણાં સુધી એ બેન્કો પરદેશીઓના જ વહીવટ નીચે હતી. છેલ્લાં થોડાં વર્ષોથી જ આપણા નાણાંપતિઓ તેમાં કાંઈક પગપેસારો કરવા લાગ્યા છે. આ બેન્કો પરદેશી વેપાર ઉપરાંત આપણા દેશના વિરાટ ઉદ્યોગોને પોષણ આપવાનું કામ પણ કરે છે. પણ આપણા દેશના મોટામાં મોટા અને રાષ્ટ્રીય મહત્વના ઉદ્યોગો-ખેતી, ગોપાલન, ગ્રામઉદ્યોગો-એ તરફ બેન્કોએ ધ્યાન આપ્યું જ નથી. આ બેન્કોની રચના જ એવી છે કે, તેમાં એ કશું કરી શકે નહિ. સહકારી બેન્કો કાંઈક મથે છે, પણ બહુ ઓછું કરી શકી છે.

૬. આપણા દેશના ઉદ્યોગપતિઓ, નાણાંપતિઓ અને વેપારીઓ મોટા ઉદ્યોગો દેશમાં ખીલવવા તથા પરદેશનો વેપાર પણ પોતાના હાથમાં લેવા પ્રયત્ન કરી રહ્યા છે. પણ વેપાર હિંદીઓના હાથમાં આવે તેથી આપણા દેશના આમવર્ગનું કાંઈ વળે એમ નથી. હિંદી નામથી રાચવા જેવું નથી. મોટા ઉદ્યોગો અને પરદેશી વેપાર હસ્તગત કરવાની દિશામાંની પ્રવૃત્તિઓ આપણા દેશને માટે જે અર્થરચના ઇષ્ટ છે તેને અનુકૂળ નથી. એમાં પરદેશ ઉપરનું અવલંબન તો ભારોભાર રહેવાનું જ છે અને આપણા દેશના આમવર્ગની બેકારી અને કંગાળિયતનો કરોડો ઉપાય થઈ શકવાનો નથી; બલ્કે જે ચીજો ગ્રામઉદ્યોગો મારફત થઈ શકે એવી છે, તે મોટા ઉદ્યોગ મારફત બનાવવા માંડવાથી તો બેકારી વધતી જવાની છે. કેટલાક મોટા ઉદ્યોગો આપણે શરૂ કરવા પડશે એની ના નથી, પણ ચાલુ કારીગરોની રોજી ન ધટે, ગ્રામઉદ્યોગોને ધક્કો ન પહોંચે એ રીતે જ આપણે કામ કરવાનું છે. એટલે આપણે ત્યાં તો નવાં કારખાનાં ફક્ત એ જ વસ્તુઓ માટે જોઈએ જે વસ્તુઓ ગામડામાં હાથઉદ્યોગ દ્વારા ન બની શકતી હોય. મોટા ઉદ્યોગોને



કેન્દ્રિત નાણાંતંત્ર અને આંતરરાષ્ટ્રીય વિનિમય વ્યવહાર સાથે બહુ નિકટનો સંબંધ છે તેથી આ પ્રશ્નનો ઉલ્લેખ અહીં કર્યો છે. અત્યારના વિનિમયવ્યવહારમાં અને નાણાંતંત્રમાં આપણા દેશના કરોડો ખેડૂતો, ગામડાંના કારીગરો અને ખીજા ગરીબ માણસો લૂંટાય છે, અને તે આપણા હિંદી નાણાંપતિઓને હસ્તગત થાય તો એથી કાંઈ એ લૂંટ અટકવાની નથી. આપણા આમચર્ચો તો એની ચુંગાલમાંથી અને તેટલા દૂર રહેવું એ જ ઉપાય છે. અને તે ગ્રામ ઉદ્યોગોને સજીવન કરી તેની સાથે ખેતીને પણ આપાદ કરી આપણાં ગામડાંને અને તેટલાં સ્વયંસંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી બનાવવાથી જ થઈ શકે એમ છે.

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૪ થી

વહેંચણી

## પ્રકરણ ૧ લું

### પ્રાસ્તાવિક

૧. સમાજમાં જે સઘળી સંપત્તિનું ઉત્પાદન થાય છે તેની વહેંચણી એ ઉત્પાદનમાં જેમણે ફાળો આપ્યાનું મનાય છે તે વ્યક્તિઓમાં, તે તે વ્યક્તિને મળતી આવકના રૂપમાં થાય છે. સંપત્તિનું ઉત્પાદન અનેક માણસોના સહકારથી થાય છે. કુદરતી સાધનસંપત્તિ ઉપર અનેક માણસો શ્રમ કરીને તેમાંથી મનુષ્યના ઉપભોગને યોગ્ય સંપત્તિ નિર્માણ કરે છે. આ સંપત્તિ નિર્માણ કરવામાં આપેલા ફાળા મુજબ ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિની વહેંચણી ઉત્પાદકોની અંદર અંદર થવી જોઈએ. આ વહેંચણી કયે ધોરણે થાય છે, તેમાં કેવી કેવી ખામીઓ છે અને તેનું ન્યાયી ધોરણ કેવું હોવું જોઈએ તેની ચર્ચા આ વિભાગમાં આપણે કરીશું.

૨. સંપત્તિનું ઉત્પાદન હવે વૈયક્તિક સ્વરૂપનું નથી રહ્યું, પણ સામાજિક બની ગયું છે. તેથી જ વહેંચણીનો પ્રશ્ન સમાજમાં ઊભો થયો છે. જ્યારે પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ દરેક કુટુંબ કે ટોળા ઉત્પન્ન કરી લેતાં ત્યારે સંપત્તિના વિનિયમના, મૂલ્ય અને કિંમતના તથા વહેંચણીના પ્રશ્ન નહોતા ઊભા થતા. દરેક કુટુંબ સહિયારી ઢાંચે ઉત્પાદન કરતું અને ઉત્પન્ન કરેલી સંપત્તિનો સહિયારી ઢાંચે ઉપભોગ કરતું. સહિયારી સંપત્તિમાંથી કોના ભાગમાં કેટલી સંપત્તિ ગણવી અને કાણે કેટલી વાપરવી એ પ્રશ્ન જ જૂના વખતના તદ્દન પ્રાથમિક સમાજમાં નહોતો ઊભો થતો. ઉત્પાદનની પ્રથા જેમ જેમ અદ્વાતી ગઈ અને સમાજની અર્થરચના જેમ જેમ જટિલ બનતી ગઈ તેમ તેમ ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિમાંથી કોને કેટલો ભાગ આપવો અથવા કાણે કેટલો ભાગ લેવો એ પ્રશ્ન ઊભા થયા. ગુલામી પ્રથામાં મજૂરીના દરના પ્રશ્નો ઉપસ્થિત જ નહોતા થતા. ગુલામ પોતાનાથી થઈ શકે એટલું કામ કરતો, અથવા વધારે સાચું તો માલિક પોતાનાથી લઈ શકાય એટલું કામ ગુલામ પાસેથી લેતો અને તે જીવતો રહે અને બરાબર કામ આપી શકે એ માટે તેનું પાલનપોપણ કરતો. અર્થોત્પાદન કુટુંબ અને ગામ પૂરતું જ થતું ત્યારે કાચો માલ, ઓળરો તથા મકાન વગેરે, જેને આપણે મૂડી કહીએ તેનો જે માલિક હોય તે પોતે જ મજૂરી પણ કરતો, અને તેને જે મળતર થાય તેને

મજૂરી ગણવી કે નફો એ પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થતો ન હતો. તે જ પ્રમાણે ખીજ કાઢનાં નાણાં જમા માંડ્યા સિવાય પોતાની જ મૂડીથી માણસ ધંધો કરે ત્યારે અલગ વ્યાજનો પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થતો નહિ. પણ અત્યારની ઉત્પાદન પ્રથામાં કુદરતી સાધનસંપત્તિ જેવી કે જમીન, તેના ઉપર માલકી એક જણની હોય છે, મૂડી પૂરી પાડનાર વર્ગ જુદો જ હોય છે, મજૂરી કરનાર ત્રીજો જ વર્ગ હોય છે અને આખા ઉત્પાદનકાર્યની યોજના કરનાર વળી ચોથો જ હોય છે. એટલે આ સઘળાના સમગ્ર પ્રયાસ વડે ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિની વહેંચણી કરતી વખતે એ ઉત્પાદન-કાર્યમાં ભાગ લેનારા સઘળામાંથી કોને કેટલો હિસ્સો આપવો એનો વિચાર અર્થશાસ્ત્રને કરવાનો ઉપસ્થિત થાય છે. વહેંચણીનો વિચાર એટલે મુખ્યત્વે કરીને ઉત્પાદનનાં વિવિધ અંગોને કેટલો બદલો આપવો તેનો વિચાર. મજૂરી કરનારને જે બદલો મળે છે તે મજૂરી કહેવાય છે. ઉત્પાદન માટે જે મૂડી અથવા ભંડોળ રોકવામાં આવે છે તેના બદલાને વ્યાજ કહેવામાં આવે છે. ઉત્પાદનનાં કુદરતી સાધનોના બદલાને માહું કહેવામાં આવે છે. જમીનને આ કુદરતી સાધનોના પ્રતીક તરીકે ગણી જમીનમાં અર્થશાસ્ત્રીઓએ બધાં કુદરતી સાધનોનો સમાવેશ કર્યો છે, પણ જમીન સિવાયની ખીજ ઘણી જાતની મિલકતો છે જે ભાડે આપવામાં આવે છે. આ ‘ભાડુ’ શબ્દ અર્થશાસ્ત્રમાં એક વિશિષ્ટ અર્થમાં વાપરવામાં આવે છે તે આપણે ભાડા વિષેના પ્રકરણમાં જોઈશું. છેવટે યોજક રહ્યો, જે યોજના કરે છે અને સાહસ ખેડે છે, તેના બદલાને નફો કહેવામાં આવે છે. ઉત્પાદન કાર્યમાં ભાગ લેનારા સઘળા માણસોની આવક આ ચાર મથાળાંમાંથી કાઢી પણ એક નીચે આવી જાય છે.

૩. આજે તો દુનિયાના દરેક દેશમાં જેવામાં આવે છે કે આ આવકની વહેંચણી ન્યાયી ધોરણે થતી નથી. ઉત્પાદન કાર્યમાં પોતાની બુદ્ધિ તથા શ્રમ વડે ફાળો આપનારા સઘળા માણસોને મળવો જોઈ એ તેટલો ભાગ સામુદાયિક આવકમાંથી મળતો નથી. દરેક સમાજમાં થોડી વ્યક્તિઓ અથવા એક નાનો વર્ગ ઐતિહાસિક સંજોગોમાંથી જીભી થયેલી પરિસ્થિતિનો લાભ લઈને ઉત્પત્તિનાં સાધનોનો તથા નાણાંનો કબજો કરી બેઠાં છે અને તેને જોરે આખા સમાજનાં શ્રમ અને સહકારથી ઉત્પન્ન થતી આવકમાંથી તેઓ સિદ્ધ-ભાગ પડાવી જાય છે. આનું મુખ્ય કારણ એટલું જ છે કે ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપર તથા નાણાં ઉપર તેમનો માલકી હક છે. પોતાની પાસેનાં ઉત્પત્તિનાં સાધનો તથા નાણાં પોતાની શરતે જ તેઓ સમાજને વાપરવા દે છે, અને એ શરતો એવી આકરી હોય છે કે માલકી હક ધરાવવા ઉપરાંત તેમણે કશું ન કર્યું હોય છતાં આવકમાંથી મોટો ભાગ તેમને મળે. તેથી વહેંચણીના પ્રશ્નના વિચારમાં

ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકી હક રહે એ ઇચ્છ છે કે કેમ એ મોટી ચર્ચા બીજી થઈ છે.

૪. આવી જ ખીજી ચર્ચા કરારસ્વાતંત્ર્ય અને હરીફાઈની છે. ઉત્પાદનનાં જે ચાર મુખ્ય અંગો છે, તે અંગોની માલકી જુદા જુદા વર્ગ પાસે છે. જમીનદારો પાસે જમીન છે, મૂડીદારો તથા નાણાંપતિઓ પાસે કારખાનાં અને નાણાં છે, મજૂરો પાસે મજૂરી છે, અને યોજકો પાસે યોજનાશક્તિ અને સાહસ છે. દરેક વર્ગ પોતાને કમજો જે અંગ છે તેનો ઉત્પાદનના કાર્યમાં ઉપયોગ થવા દેતા પહેલાં આવકમાંથી મોટો હિસ્સો માગે છે. જમીનદાર વધારે સાંધ માગે છે, મૂડીદાર અને નાણાંપતિ વધારે વ્યાજ માગે છે. યોજક વધારે નફો માગે છે અને મજૂર વધારે મજૂરી માગે છે. અધા વર્ગો વચ્ચે સખ્ત હરીફાઈ ચાલે છે. એમ કહેવામાં આવે છે કે આ અધા વર્ગોને ઉત્પાદન કાર્યમાં ભાગ લેતા પહેલાં એકબીજા સાથે પોતાની મરજીમાં આવે તે મુજબ પોતાની શરતો રજૂ કરી કરારમાં બિતરવું કે ન બિતરવું તેની સ્વતંત્રતા છે. પણ આવી સ્વતંત્રતા કેવળ તર્કમાં અથવા કલ્પનામાં જ છે, એમ કહેવું જોઈએ. હકીકતમાં તો આવી કશી સ્વતંત્રતા જોવામાં આવતી નથી. હરીફાઈ અને કરારસ્વાતંત્ર્ય હંમેશાં સમાન શક્તિ અથવા બળવાળી વ્યક્તિઓ કે વર્ગો વચ્ચે હોય તો ન્યાયી ગણાય. પણ બળવાન અને નબળા વચ્ચેના કરારસ્વાતંત્ર્યમાંથી કે હરીફાઈમાંથી તો અન્યાય અને શોષણ જ નીપજે. જમીનદાર, મૂડીદાર તથા નાણાંપતિ વર્ગની સ્થિતિ એવી છે કે પોતાના કમજોનાં સાધનો અમુક સમય ઉપયોગ વિનાનાં રહે તો પણ તેમને ભારે અગવડ બીજી થતી નથી. તેમની પાસે એટલું ધન સંઘરેલું છે કે થોડા દિવસ તેમને નવી આવક ન થાય તો પણ તે વિષે તેઓ બેપરવા રહી શકે છે. તેમને આવક અંધ થાય કે તરત જૂપે મરવાનો વખત આવતો નથી. પણ મજૂર વર્ગ જે સંખ્યામાં બહુ જ મોટો છે તેને તો આવક અથવા રોજી વિના થોડા દિવસ પણ ટકવું મુશ્કેલ છે. પોતાના કામના વાજખી દર મેળવવા તે લડત ચલાવે, તેટલો વખત તેને કામ વિના રહેવું પડે અને જૂપમરો વેઠવો પડે. એટલે જૂપે મરવા કરતાં વાજખી દરથી ઓછા દરે પણ તે મજૂરી મેળવવાનું નાછૂટકે પસંદ કરે છે. વળી જમીનદાર તથા મૂડીદાર વર્ગ સંખ્યામાં નાનો છે અને મજૂર વર્ગ સંખ્યામાં મોટો છે. એટલે મજૂર વર્ગમાં કામ મેળવવા માટેની હરીફાઈ વધારે છે, તેથી પણ તેને ઓછા દરે કામ કરવું પડે છે.

૫. આમ અત્યારે જે હમે અને ધોરણે સંપત્તિની વહેંચણી થાય છે તેમાં અસમાનતા અને અન્યાય છે એ સૌ સ્વીકારે છે. આ અસમાનતા અને

અન્યાય દૂર કરવા વિવિધ યોજનાઓ અને કાર્યક્રમો સૂચવાયાં છે. એક પંથ એવું માને છે કે અત્યારની મૂડીશાહી અર્થરચનાના મૂળમાં ખાસ ફેરફાર કર્યા વિના તેમાં શક્ય તેટલા સુધારા કરવા અને સમાજના અધા વર્ગોની — શોષિત વર્ગોની પણ આર્થિક સ્થિતિ સુધરે એવા પ્રયત્નો કરવા. આવા સુધારા માટે મજૂર-મહાજન પ્રવૃત્તિ, સહકાર પ્રવૃત્તિ, આફતો સામેની આર્થિક સલામતી માટે વીમાની યોજના એવા ઉપાયો સૂચવવામાં આવે છે. પણ આ અધી યોજનાઓ એવી છે, જેમાં મૂડીદારી અર્થરચનાનો તથા મૂડીદાર વર્ગનો છેક જ નિષેધ નથી. તેના ઉપર ઘણા અંકુશો મુકાય છે ખરા, પણ જૂની રચના કાયમ રહે છે અને મૂડીદાર વર્ગની હસ્તી રહેતાં ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરના ખાનગી માલકી હક પણ કાયમ રહે છે.

૬. તેની સામે સમાજવાદી વિચારસરણી એવી છે કે ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરના ખાનગી વ્યક્તિઓના માલકી હકને તો નાબૂદ જ કરવો પડશે. એમની વિચારસરણી પ્રમાણે મૂડીદાર વર્ગ હસ્તીમાં ન રહી શકે. મૂડીદાર વર્ગને નાબૂદ કર્યા વિના શોષણ અટકશે નહિ અને સંપત્તિની વહેંચણીમાં રહેલો અન્યાય કાઢી શકાશે નહિ. એ માટે જખરદસ્ત ક્રાન્તિ કરી મજૂરવર્ગે રાજ્ય-સત્તા હસ્તગત કરવી પડશે અને રાજ્યસત્તા વડે આર્થિક સમાનતાના ધોરણ ઉપર સમાજની નવી સમાજવાદી રચના કરવી પડશે.

૭. ગાંધીજીનો આર્થિક કાર્યક્રમ નિરાળો જ છે. સમાજમાંથી શોષણ બિલકુલ નિર્મૂળ થઈ જાય એ તેમનો ઉદ્દેશ છે. પણ એ ઉદ્દેશની સિદ્ધિને અર્થે મૂડીદાર વર્ગને નાબૂદ ન કરતાં તેને એટલો અધો પલટી નાખવો કે તે શોષક મટી જાય અને સમાજને ઉપયોગી અને એમ તેઓ કહે છે. વળી આર્થિક શોષણનું મૂળ અત્યારની મોટા પાયા ઉપરની ઉત્પાદન પ્રથામાં છે એમ તેમનું માનવું છે. તેથી તેઓ ગ્રામઉદ્યોગની ઉત્પાદન પદ્ધતિ સૂચવે છે. મોટા પાયા ઉપરની ઉત્પાદન પદ્ધતિને લીધે દરેક દેશમાં બેકારીનો પ્રશ્ન ઊભો થયો છે તેના નિવારણ માટે અનેક ઉપાયો સૂચવવામાં આવે છે. પણ ગાંધીજીના ગ્રામઉદ્યોગ જેવો તરત અમલમાં મૂકી શકાય અને અસરકારક પણ થઈ શકે એવો બીજો કોઈ ઉપાય હજી સુધી સૂચવાયો નથી. વળી અત્યારના રોજખરોજ વધતા જતા આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારની સામે સ્વદેશીનો ઉપાય સૂચવીને પણ તેઓ શોષણના અનેક માર્ગો અંધ કરી દે છે.

૮. ટૂંકમાં, ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિની વહેંચણી સમાજમાં ન્યાયી ધોરણે થાય અને સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં ફાળો આપનારા સૌને પોતાનું વાજખી મહેનતાણું પ્રેરૂં મળે તેમાં જ સમાજની આત્માદી અને પ્રગતિ છે. ધારો

કે સરખા વસ્તીવાળા બે દેશો હોય, ઉદ્યોગધંધા અને વેપાર રોજગારના આંકડા પ્રમાણે બન્ને દેશોનું કુલ ઉત્પન્ન અથવા કુલ આવક સરખેસરખાં હોય એટલે ઉપલક દષ્ટિએ બેતાં બન્ને દેશો સરખા શ્રીમંત ગણાતા હોય, પણ એક દેશમાં એ કુલ આવકનો નવ દશાંશ જેટલો ભાગ એક દશાંશ વસ્તીને મળતો હોય અને નવ દશાંશ વસ્તીને એક દશાંશ આવકમાંથી નિર્વાહ કરવો પડતો હોય, અને બીજા દેશમાં કુલ આવક આખી વસ્તીની વચ્ચે ન્યાયી ધોરણે વહેંચાતી હોય, એાછામાં એાછી આવક અને વધારેમાં વધારે આવક એ બેની વચ્ચેનો તફાવત બહુ જૂજ હોય તો બન્ને દેશો સરવાળે સરખા શ્રીમંત ગણાતા હોવા છતાં, બન્ને દેશની સર્વસામાન્ય સમૃદ્ધિ વચ્ચે આસમાન જમીનનું અંતર પડશે. બેમાંથી કયો દેશ વધારે સુખી હશે તે કહેવું મુશ્કેલ નથી.

આ વિભાગમાં વહેંચણીના પ્રશ્નનો વિચાર આપણે આ દષ્ટિએ કરીશું.

## પ્રકરણ ૨ જી

### ભાડું

૧. કોઈ પણ સ્થાવર અથવા જંગમ વસ્તુની માલકી ધરાવતો માણસ, એ વસ્તુ મુકરર કરેલા વખત માટે ખીજાને વાપરવા માટે આપે, તેના અદલામાં તેની પાસેથી જે કાંઈ મુકરર કરેલી રકમ લે તે ભાડું, એ અર્થમાં ભાડું શબ્દ સાધારણ વ્યવહારમાં વપરાય છે. આવી રીતે ઘણી વસ્તુઓ ભાડે આપવામાં તથા લેવામાં આવે છે. મકાનમાલિક પોતાનું મકાન ખીજાને રહેવા માટે ભાડે આપે છે. આપણે એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જવા માટે બળદગાડું, ઘોડાગાડી અથવા મોટર ભાડે કરીએ છીએ. આગગાડીમાં ખેસી મુસાફરી કરવા માટે આપણે ટીકીટ લઈએ છીએ તે આગગાડીનું ભાડું જ છે. આવી રીતે બજારમાં વાસણકૂસણ, ફર્નિચર તથા બીજી રાચરચીયું પણ ભાડે મળે છે. વેચાણમાં વેચનાર માણસ પોતાની માલકીની વસ્તુ તેની કિંમત લઈ કાયમને માટે ખીજાને આપી દે છે. ભાડે આપનાર માણસ એ વસ્તુ થોડા નક્કી કરેલા વખતને માટે ખીજાને વાપરવા આપે છે અને તેનું ભાડું લે છે. આ ભાડું માલિક એટલા માટે લે છે કે એ વસ્તુ ખનાવવા માટે તેણે કાં તો કાંઈ શ્રમ ખર્ચ્યો છે અથવા તો એ મેળાવવા કાંઈ મૂડી રોકી છે; તેથી ખીજાને એ વસ્તુ જ્યારે એ વાપરવા આપે છે અને એ વપરાશને કારણે જ વસ્તુને કાંઈક ઘસારો પણ પહોંચે છે, ત્યારે એના અદલા તરીકે પેલા વાપરનાર માણસ પાસેથી એ કાંઈ પણ અવેજ લે છે. આ અવેજ તે પોતાની મહેનતના અથવા મૂડીના ફળરૂપ પેલી વસ્તુ ખીજાને વાપરવા આપી તેના અદલા છે. આમાં બે પક્ષ વચ્ચે કરાર થાય છે અને ભાડાની રકમ તથા વસ્તુ વાપરવાની બીજી શરતો કરારથી નક્કી થાય છે. આ ભાડાને કરારથી હરાવેલું ભાડું અથવા કરાર-ભાડું (કોન્ટ્રાક્ટ-રેન્ટ) કહેવામાં આવે છે.

૨. અર્થશાસ્ત્રમાં ભાડાનો વિચાર કેવળ આ સામાન્ય અથવા પ્રચલિત અર્થમાં જ નહિ પણ ખાસ અર્થમાં કરવામાં આવે છે. આપણે ઉપર જે વસ્તુઓ ગણાવી જેવી કે ઘર, ઘોડાગાડી, ફર્નિચર, વાસણકૂસણ વગેરે — એનું તાત્વિક સ્વરૂપ જોઈએ તો એ બધી વસ્તુઓ મનુષ્યના શ્રમને પરિણામે બનેલી હોઈ કુદરતી સંપત્તિથી જીદા પ્રકારની છે. એ વસ્તુઓ વાપરવા આપવા માટે જે અદલા લેવામાં આવે છે તેને આપણે ભાડું ભલે કહીએ, પણ આપણે



આગળ જોઈશું કે, તત્ત્વતઃ એ આવી વસ્તુઓમાં રોકાયેલી મૂડીનું વ્યાજ છે. ભાડાનો વિચાર આપણે કુદરતી સંપત્તિ પરત્વે કરવાનો છે.

૩. આપણે કુદરતને અથવા કુદરતે બક્ષેલી સાધનસંપત્તિને ઉત્પાદનનું એક અંગ ગણ્યું છે. કુદરતે બક્ષેલી આવી વિપુલ સાધન-સંપત્તિમાં જમીન, ખાણો અને જંગલો મુખ્ય ગણાય છે. તેના ભાડાનો આ પ્રકરણમાં આપણે વિચાર કરવાનો છે. આ ત્રણ વસ્તુઓના ભાડાનો મુદ્દો શી રીતે ઉપસ્થિત થાય છે તે સમજવા માટે આ ત્રણે વસ્તુની મુખ્ય ખાસિયત આપણે નોંધવી જોઈશે. એક તો મૂડી અને મજૂરીની માફક આ વસ્તુઓનો જથ્થો વધારી ઘટાડી શકાતો નથી. માંગને અનુવક્ષીને મૂડી અને મજૂરીમાં વધારો કરવો હોય તો થઈ શકે છે. જો કે મજૂરીની સંખ્યા આપણી ઇચ્છા પ્રમાણે ગમે તેટલી નધી વધારી શકાતી પણ તેના યદ્વામાં ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ કરી તથા નવાં નવાં યંત્રોની શોધ કરી એટલે કે મૂડીમાં વધારો કરી આપણે મજૂરીની તંગીનો ઉપાય કરી શકીએ છીએ. પણ જમીનનો જથ્થો તો પરિમિત જ છે. કોઈ નવા શોધાયેલા પ્રદેશમાં નવી વસાહત થાય ત્યારે ત્યાંની જમીન આપણે ઉપયોગમાં લઈ શકીએ, અને એ રીતે જમીનના જથ્થામાં વધારો થાય, પણ અત્યારનું આપણું જ્ઞાન પહોંચે છે ત્યાં સુધી તો પૃથ્વી ઉપર માણસને વસવાટ લાયક સઘળા પ્રદેશોની શોધ થઈ ગઈ છે, અને નવી જમીન આપણને જડી આવે એમ લાગતું નથી. એટલે જુદાં જુદાં કામને માટે જમીનના વપરાશને લગતી બધી રમત આપણી પાસે જેટલી જમીન છે તેટલી જમીનની મર્યાદામાં રહીને જ આપણે રમવાની છે. ખાણોની અંદરના ખનિજના તથા જંગલોની પેદાશના જથ્થાનું પણ આમ જ કહી શકાય. ખનિજના તથા જંગલોની પેદાશના પરિમિત જથ્થા વડે જ આપણે આપણો વ્યવહાર ચલાવવાનો છે.

૪. ઉત્પાદનનાં આ ત્રણ કુદરતી અંગોને વિષે બીજી નોંધવા જેવી બીના એ છે કે બધી જમીન, બધી ખાણો તથા બધાં જંગલો પેદાશની દૃષ્ટિએ સરખા કેસ, શક્તિ કે ગુણવાળાં નથી હોતાં. વધારે ફળદ્રુપ જમીનમાંથી અમૂક મૂડી અને મજૂરી લગાડતાં જેટલી પેદાશ થાય છે, તેટલી જ પેદાશ એટલી ને એટલી મૂડી અને મજૂરી લગાડ્યા છતાં એાછી ફળદ્રુપ જમીનમાંથી થતી નથી. તે જ પ્રમાણે કેટલીક ખાણોમાંથી ખનિજ દ્રવ્ય વધારે સહેલાઈથી અને સારી જાતનું મળી શકે છે, ત્યારે કેટલીક ખાણોમાંથી એટલી જ મૂડી અને મજૂરી લગાડવા છતાં બહુ એાછું ખનિજ દ્રવ્ય અને ઊતરતી જાતનું પણ મળે છે. જંગલોનું પણ આવું જ છે.

૫. વળી આ ત્રણે વસ્તુઓ સંપૂર્ણ રીતે સ્થાવર છે. મૂડી કે મજૂરીને એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ ખસેડી શકાય છે, પણ જમીન, જંગલ કે

ખાણુનો ઉપયોગ કરવો હોય તો તે જે સ્થળે હોય તે સ્થળે માણસે જવું પડે છે. તેથી તેની ઉપયોગિતામાં સ્થળ બહુ જ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. તેની પેદાશનો ઉપયોગ નજીકના ભાગમાં જોડાઈ કરી શકાય છે તેટલો બહુ દૂરના ભાગમાં થઈ શકતો નથી. કારણ તેમાં વાહનખર્ચનો વિચાર કરવો પડે છે. જેમ દૂર જઈએ તેમ વાહનખર્ચ વધે. વળી અમુક જમીનનું તળ બહુ ક્ષણદ્રુપ હોય પણ, એ એવા કોઈ જંગલની વચ્ચે આવી હોય, જેમાં હિંસ પશુઓ વસતાં હોય અને જ્યાંનાં હવાપાણી માણસને માફક આવે એવાં ન હોય તો એવી જમીન ઉપયોગમાં લેતાં માણસને બહુ વાર લાગે છે. એટલે જમીનના ગુણમાં તેના કસ ઉપરાંત, વસ્તી અથવા ખેતરનું સાન્નિધ્ય, હવાપાણીની અનુકૂળતા તથા જનમાલની સલામતી એ તત્ત્વો પણ ગણતરીમાં લેવાં પડે છે.

### ભાડાનો ખાસ અર્થ

૬. જમીનના સ્વરૂપ વિષે આટલું વિવેચન કર્યા પછી એના ભાડાનો પ્રશ્ન સમજવાનું બહુ સરળ થઈ પડશે. જ્યાં સુધી કોઈ પણ દેશમાં ખેડવા માટે માણસને જોઈએ તેવી જમીન પુષ્કળ પડી હોય અને પોતાની પસંદગી પ્રમાણે માણસ જે જમીન ખેડવી હોય તે ખેડી શકે તેવી સ્થિતિ હોય ત્યાં સુધી જમીનના ઉપયોગ માટે કોઈને પણ ભાડું આપવું પડશે નહિ. અમર્યાદિત પ્રમાણમાં મળનારાં હવાપાણી માટે અથવા એવી બીજી કુદરતી વસ્તુઓ માટે જેમ ભાડું નથી આપવું પડતું તેમ જમીન માટે પણ કોઈને ભાડું આપવું પડશે નહિ. જે દેશમાંની સઘળી જમીન સરખી જ ક્ષણદ્રુપ હોત, બખ્તરથી સરખા જ અંતર પર હોત, જ્યાંમાં અમર્યાદિત હોત અને બીજા બધા ગુણોમાં પણ સમાન હોત તો, ભાડાનો પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થાત નહિ. પણ જમીન જ્યાંમાં અમર્યાદ નથી, તેમ ક્ષણદ્રુપતા અને બીજા ગુણોમાં સમાન નથી તેથી દેશમાં જેમ વસતી વધતી જાય છે તેમ ખેડવા માટેની જમીન પસંદ કરવાની હરીફાઈ બીજી થાય છે. દરેક માણસ સારામાં સારી જમીન ખેડવાનું પસંદ કરે છે. સારી સારી જમીનો ઉપર અમુક માણસોનો કબજો અને માલકોહક સમાજમાં સ્થાપિત થઈ ગયો હોય છે અને છતાં વધારે જમીન ખેડવાની તો જરૂર હોય છે જ. એટલે ઉત્તરોત્તર કમી ગુણ અને કસવાળી હલકી જમીન ખેડાણમાં લેવી પડે છે. હલકી જતની જમીન ખેડાણમાં આવતાંવેત જ માલૂમ પડે છે કે પ્રમાણમાં એક સરખો શ્રમ અને મૂડી ખર્ચતાં છતાં બિંચી જતની જમીનમાંથી વિશેષ મળતર થાય છે, અને હલકી જમીનમાંથી ઓછું મળતર થાય છે. આ જે

જમીનોની પેદાશ વચ્ચેના ફરકને અર્થશાસ્ત્રમાં ભાડુ કહે છે. આપણે ભાડુ શબ્દ જે ખાસ અર્થમાં વાપરવાના છીએ તે આ છે.

૭. આ વસ્તુ એક કાલ્પનિક દાખલાથી સ્પષ્ટ કરીશું. ધારો કે એક દેશમાં ત્રણ પ્રકારની જમીન છે. ક પ્રકારની જમીન ખૂબ જ ફળદ્રુપ છે, સ્વ પ્રકારની તેનાથી ઓછી ફળદ્રુપ છે. અને ગ પ્રકારની તેથી પણ ઓછી ફળદ્રુપ છે. પ્રથમ તો લોકો ક પ્રકારની જમીન ખેડવા માંડશે અને બ્યારે વસ્તી વધશે તથા વધુ અનાજની જરૂર પડશે ત્યારે લોકો સ્વ પ્રકારની જમીન પણ ખેડાણમાં લેશે. વસ્તીમાં વળી વધારો થશે અને અનાજની જરૂરિયાત વધશે ત્યારે લોકો ગ પ્રકારની જમીન પણ ખેડવા માંડશે. હવે ધારો કે રૂ. ૧૦૦૦)ની મૂડી અને શ્રમ ખર્ચવાથી ક પ્રકારની જમીનમાંથી ૧૦૦૦ મણુ ધઉં પાકે છે. પણ વસ્તી વધતાં જરૂરિયાત વધવાથી સ્વ જમીન ખેડાણમાં લેવાની જરૂર પડે છે. પણ તે કિતરતા પ્રકારની હોઈ રૂ. ૧૦૦૦) ની જ મૂડી અને શ્રમ ખર્ચતાં તેમાંથી ૭૫૦ મણુ ધઉં પાકે છે. પણ વસ્તી હજી વધે છે અને લોકોને વધારે અનાજ જોઈએ છે એટલે લોકો ગ પ્રકારની જમીન પણ ખેડવા માંડે છે. પણ તે વિશેષ કિતરતા પ્રકારની હોઈ તેમાં રૂ. ૧૦૦૦)ની મૂડી અને શ્રમ ખર્ચતાં ૫૦૦ મણુ ધઉં પાકે છે. આ ધઉંની પણ સમાજમાં જરૂરિયાત તો છે જ. હવે આ ત્રણે પ્રકારની જમીનમાંના ધઉં એક સરખી જાતના હોવાથી બજારમાં તો તેનો ભાવ એક જ રહેશે. પહેલા પ્રકારની જમીનવાળાને ધઉંની પડતર કિંમત રૂપિયે મળુની છે, બીજા પ્રકારની જમીનવાળાને ધઉંની પડતર કિંમત રૂપિયાના પોણા મળુની છે અને ત્રીજા પ્રકારની જમીનવાળાને ધઉંની પડતર કિંમત રૂપિયાના અડધા મળુની છે. ત્રીજા પ્રકારની જમીનવાળાને પોતાના ધઉં જે ભાવે પડ્યા હશે તેથી સસ્તા તે નથી વેચી શકવાનો અને એના ધઉંની જરૂર તો છે જ એટલે બજારમાં ધઉંના ભાવ ત્રીજા પ્રકારની જમીનવાળાની પડતર કિંમત મુજબ રહેશે. એ ભાવે વેચવામાં ગ જમીનવાળાને પોતે રોકેલી મજૂરી અને મૂડીનું વળતર મળી રહેશે, પણ બીજો કશો વધારો રહેશે નહિ. ક અને સ્વ જમીનવાળાને ધઉંના ભાવ તો ગ જમીનવાળા જેટલા જ મળશે એટલે ક જમીનવાળાને રૂ. ૧૦૦૦)નો વધારો અને સ્વ જમીનવાળાને રૂ. ૫૦૦)નો વધારો મળશે. ગ જમીનને આપણે ખેડાણની પસંદગી માટે છેલ્લી અથવા કિનારા ઉપરની જમીન કહીશું. જે આ ત્રણે જમીનમાં કુલ પાકી શકે તેથી પણ વધારે ધઉંની જરૂર ઊભી થાય તો તેથી પણ કિતરતી ચોથા પ્રકારની જમીન ખેડાણમાં લેવી પડે. તે વખતે ચોથા પ્રકારની જમીન ખેડાણના કિનારા ઉપરની જમીન ગણાય. અને એ જમીનમાં ધઉં પકવતાં જે પડતર

કિંમત આવે તે ભાવે બધા ધઉં વેચાય. એમ અને ત્યારે ત્રીજા પ્રકારની જમીનવાળાને પણ થોડો વધારો રહે. પણ જો ધઉંની જરૂરિયાત ઓછી હોય અને તેની માંગ ઘટી જાય તો એવું પણ અને કે ત્રીજા પ્રકારની ગ જમીનવાળાને પણ ખેડાણ કરવું ન પોસાય. કારણ ધઉંની માંગ ઓછી હોવાથી અને એ માંગ ક અને સ જમીનમાં પેદા થતા ધઉંથી પૂરી પડી રહેતી હોવાથી ગ જમીનવાળાને ધઉંની જે પડતર કિંમત પડી હોય તે કિંમતે કાઈ ધઉં ખરીદવા તૈયાર નહિ થાય. એવા પ્રસંગે બીજા પ્રકારની એટલે સ જમીન ખેડાણના કિનારા ઉપરની જમીન બનશે. તેનું ખેડાણ કરનારને પોતાની પડતર કિંમત જેટલું જ મળશે. કશો વધારો નહિ મળે. ખેડાણના કિનારા ઉપરની જમીન કરતાં જેટલી ચઢિયાતી જમીન હશે તે જમીન ખેડતાં વધારો રહેશે. આ વધારાને જમીનનું ભાડું અથવા સાંઘ કહેવામાં આવે છે. ખેડાણના કિનારા ઉપરની જમીનને ભાડું અથવા સાંઘ ન બિપજે એવી જમીન કહેવામાં આવે છે.

૮. આ ઉપરથી જમીનના ભાડાની વ્યાખ્યા એ બાંધી શકાય કે :

જુદા જુદા કસ અને ગુણવાળી જમીન ખેડાણમાં લેતાં, હલકામાં હલકી જમીનમાં માલ પકવતાં માલની જે પડતર કિંમત આવે તેની અને તેથી ચઢતા પ્રકારની જમીનોમાં પકવેલા માલની જે પડતર કિંમત આવે તે બે વચ્ચેનો તફાવત તે, તે જમીનનું ભાડું.

### અનુપાર્જિત વધારો

૯. આપણા દાખલામાં ક જમીનનું ભાડું રૂ. ૧૦૦૦) ગણાય. સ જમીનનું ભાડું રૂ. ૫૦૦) ગણાય અને ગ જમીનનું ભાડું શૂન્ય ગણાય. ગ જમીનવાળો એટલા જ માટે ખેતી કરે છે કે તેને પોતે રોકેલી મૂડી, તથા કરેલી મહેનત મજૂરીનું વળતર તેમાંથી મળી રહે છે. ક અને સ જમીનવાળાને જે વધારો અથવા ભાડું મળે છે તે પોતે એ જમીનના માલિક હોવા બદલ જ મળે છે. તે માટે તેમને કશી વિશેષ મહેનત નથી કરવી પડી કે વિશેષ મૂડી નથી રોકવી પડી, તેમ વિશેષ કુશળતા પણ દાખવવી નથી પડી. તેથી તેમને મળેલા વધારા અથવા ભાડાને વગર મહેનતે મળેલો વધારો અથવા 'અનુપાર્જિત વધારો' કહેવામાં આવે છે. આપણે ભાડાનો જે પ્રચલિત અર્થ કરીએ છીએ અને જેને માટે આપણે કરાર-ભાડું એવો શબ્દ વાપર્યો છે તે કરતાં અર્થશાસ્ત્રના ભાડાનો અર્થ જુદો જ છે એ આટલા ઉપરથી સ્પષ્ટ થશે. કરાર-ભાડાથી અલગ પાડવા માટે આપણે એને માટે આર્થિક ભાડું શબ્દ વાપરીશું.

૧૦. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે કારખાનાંના ઉત્પાદનને મુકાબલે જમીનના ઉત્પાદનમાં ઘટતી પેદાશનો કાયદો જલદી અમલમાં આવે છે. ઘટતી પેદાશનો કાયદો અમલમાં આવે છે તેથી જ આ ભાડુ અથવા સાંથ જે વગર મહેનતે મળેલો વધારો છે તેની શક્યતા ઊભી થાય છે.

૧૧. કાલ્પનિક દાખલો લઈ ઉપર કરેલા વિવેચનમાં આપણે ત્રણ વાતો ગૃહીત કરી લઈને ચાલ્યા છીએ : (૧) દેશમાં જમીન ઉત્તમ પાકવાળીથી માંડીને ઊતરતા જતા પાકવાળી, એ ક્રમથી ખેડાણમાં આવે છે; (૨) ઓછા પાકવાળી જમીનમાં વાવેતર કરવાનું કારણ વસ્તીનો વધારો છે; અને (૩) વસ્તી જેમ જેમ વધતી જાય છે તેમ તેમ અનાજની માંગ વધવાને લીધે તેની કિંમત પણ વધતી જાય છે અને જેમ જેમ હલકી જમીનમાં વાવેતર થતું જાય છે તેમ તેમ ચઢિયાતી જમીનના માલિકોનાં ભાડાં અથવા સાંથ વધતાં જાય છે.

૧૨. પરંતુ, અર્થશાસ્ત્રના વિશિષ્ટ અર્થમાં ભાડુ કેને કહેવાય એ સમજાવવા ખાતર જ આ દાખલો કલ્પેલો છે. વાસ્તવિક હકીકતમાં ખેડવા માટેની જમીનની પસંદગી આવા કશા ક્રમમાં થતી નથી. દેશમાં લોકો નવો વસવાટ કરે છે ત્યારે તો જે જમીન પ્રથમ એમના જોવામાં આવે છે તે જ તેઓ ઉપયોગમાં લે છે. એવું પણ બને કે આ જમીન હલકા પ્રકારની હોય, અને પછી જેમ જેમ વસ્તી વધતી જાય અને તેઓ આગળ વધતા જાય તેમ તેમ અંદરના સપાટ પ્રદેશમાં વધારે ફળદ્રુપ જમીન તેમના હાથમાં આવે. એટલે કેટલીક વાર તો એવું પણ બને કે વસ્તી વધવાની સાથે લોકો વધારે સારી જમીન ખેડતા થાય અને તેથી અનાજની કિંમત ઓછી થાય તથા જૂની જમીનોનાં ભાડાં ઘટે એટલે જમીનનું ભાડું હમેશા વધતું જ જાય છે એમ કહેવું એ અસાધ્ય નથી. દેશમાં ને દેશમાં વધારે ફળદ્રુપ જમીન જડી આવે તે ઉપરાંત ખીજા દેશમાં નવી વસાહત થઈ હોય અને ત્યાં ઉગાડેલું સરતું અનાજ દેશમાં આવે ત્યારે પણ જૂના દેશમાં જમીનભાડું ઓછું થાય છે. અમેરિકામાંથી સરતું અનાજ ઇંગ્લેન્ડ જવા લાગ્યું ત્યારે ઇંગ્લેન્ડમાં જમીનનાં ભાડાં ઓછાં થયેલાં. આપણા દેશમાં સુદાનનો સરતો કપાસ તથા ઓસ્ટ્રેલિયાના સસ્તા ધઉં આવવાને કારણે કપાસ તથા ધઉંના ભાવ ઘટ્યા હતા અને તેની અસર એ પાકના વાવેતરવાળી જમીનના ભાડા ઉપર થવા માંડી હતી.

૧૩. આમ છૂટા છૂટા દાખલા વિચારીએ તો ઘણી જગતના અપવાદો જડી આવે. પણ એકંદરે જોતાં એટલું નક્કી છે કે ચઢિયાતા ગુણ, કસ અને અનુકૂળતાવાળી જમીન અને ઊતરતા ગુણ તથા કસવાળી અને ખીજ

પ્રતિકૂળતાઓવાળી જમીન, એ એના ભાડામાં ફરક પડ્યા વિના રહેતો નથી. અને દેશની તમામ ખેડવા લાયક જમીન ખેતીના ઉપયોગમાં લેવાઈ જાય ત્યાર પછી વધારે રસાળ અને વધારે અનુકૂળતાવાળી જમીનના માલિકને પેલો ‘અનુપાર્જિત વધારો’ મળે જ છે.

૧૪. ખેતી કરતાં પણ મકાન બાંધવા લાયકની જમીનની કિંમતમાં આવો અનુપાર્જિત વધારો ઘણી વાર એકાએક થવા પામે છે. કોઈ ગામમાં કે શહેરમાં અમુક લત્તો છેવાડા ઉપરનો હોય, ત્યાં પ્રતિષ્ઠિત માણસોની વસ્તી પણ ન હોય તે વખતે એ જમીનની કિંમત ઓછી હોય, પણ વસ્તી વધવાને કારણે અથવા એ લત્તાની બીજી કોઈ અનુકૂળતા ધ્યાનમાં આવવાથી એ ભાગમાં વસ્તી વધવા માંડે તો ત્યાંની જમીનના ભાવ એકદમ વધી જાય છે. શહેરોમાં તો નવા રસ્તા પડવાથી પણ રસ્તા ઉપર આવેલી જમીનના ભાવ વધી જાય છે. આવે પ્રસંગે તે તે જમીનના માલિકોને અહીં મોટા અનુપાર્જિત વધારો મળી જાય છે. આજ ન્યાય જંગલો અને ખાણોને લાગુ પડે છે. જેમ જેમ એની પેદાશને માટે માગણી વધતી જાય છે તેમ તેમ ઓછાં ઉપગ્રહ જંગલો અને ખાણો કામમાં લેવામાં આવે છે. અને વધારે ઉપગ્રહ જંગલો અને ખાણોવાળાને અનુપાર્જિત વધારો મળવા માંડે છે.

૧૫. ઉપરની વિચારસરણી પ્રમાણે દરેક દેશમાં ‘ભાડા’ વિનાની અમુક જમીન તો હોવી જ જોઈ એ એમ આપણે માનવું પડે. કારણ ખેડૂતને પોતે રોકેલી મૂડી અને મજૂરીનું વળતર મળી રહેતાં કાંઈ બચે તો જ તે ભાડું આપે ને ? પણ આપણા દેશમાં હકીકત જુદી જ છે. ખેડૂતના મોટા ભાગને ખેતી કરવી પોસાતી નથી, એ અર્થમાં કે તેમાંથી પોતાના ગુજરાન જેટલું એને નથી મળી રહેતું, છતાં એ ખેતી કરે છે, કારણ ખેતી કરતો હોય તો એને કોઈ ધીરનાર પણ મળે. એની મહેનત મજૂરીમાંથી જે કાંઈ શોષણ થઈ શકે એ ખરું એમ કરી એને ધીરનારા નીકળે અને ખેડૂત વિચારે કે સાવ ભૂખે મરી જવા કરતાં અધપેટે રહીને પણ આ રીતે જીવી શકાય તો જીવવું, એમ કરી તે ખેતી કર્યા કરે છે. એની પોતાની જમીન ન હોય તો આર્થિક દષ્ટિએ ન પોસાય એવી જમીનનું પણ ભાડું કે સાંઘ આપીને એ ખેતી ચલાવે છે. તેથી આપણા દેશમાં તો આર્થિક દષ્ટિએ જે જમીન ભાડા અથવા સાંઘને લાયક નથી હોતી તેવી જમીનની પણ સાંઘ ઉપજે છે. જમીનમાં ભાડા લાયક કસ કે ગુણ ન હોવા છતાં અને પોતે કરી મહેનત ન કરતા હોવા છતાં, કેવળ જમીન ઉપરના માલકી હકને કારણે જ આવા જમીનદારોને ભાડું અથવા સાંઘ મળે છે. આવા જમીનદારને જે આવક થાય છે તે જમીનની ફળદ્રુપતાને લીધે નથી હોતી પણ જમીનની તંગીને લીધે જ હોય

છે. એટલે આ આવક અનુપાર્જિત હોવા ઉપરાંત વિશેષ રૂપે શોષણકારી હોય છે.

૧૬. આથી ઊલટું આજે જેટલા જમીનદારોને ભાડું અથવા સાંઘ મળે છે તે બધાને જ તે અનુપાર્જિત આવક છે તેમ કહેવું પણ ખરાબ નથી. આજે જેટલી જમીન ભાડે અથવા સાંઘે અપાય છે તે બધી જ કાંઈ મૂળે કુદરતી ફળદ્રુપતાવાળી નહોતી. એ જમીનને સુધારવામાં ફીક ફીક મૂડી ખર્ચવામાં આવી ત્યારે તે ફળદ્રુપ બની છે. આજે બહુ થોડી જમીન તદ્દન એના કુદરતી સ્વરૂપમાં હશે. લગભગ સઘળી જ જમીનની સુધારણા પાછળ મૂડી અને મહેનત ખર્ચાયેલાં હોય છે. જમીનનું તળ કદાચ ફળદ્રુપ હોય પણ એ જમીન ઝાડી અને ઝાંખરાથી ભરેલી હોય, અથવા ખરાબ સપાટ ન હોય, તેના ઉપર મૂડી અને મહેનત ખર્ચાય છે ત્યારે જ એની ફળદ્રુપતાનો લાભ મળે છે. કેટલીક જમીનનું તળ તદ્દન હલકું હોય એવી જમીનને લાંબા વખત સુધી ખાતર ભરી ભરીને ફળદ્રુપ બનાવવામાં આવે છે. આવી જમીનનું જે ભાડું અથવા સાંઘ ઊપજે છે તે આપણે ભાડાનો જે અર્થ ક્યો તે અર્થમાં ભાડું નથી હોતું પણ તેના માલિકે ખર્ચેલી મૂડીનું વ્યાજ હોય છે. જમીનનું ભાડું તે સાચું આર્થિક ભાડું નહિ પણ મૂડીનું વ્યાજ હોય એવા કેટલાક તદ્દન સ્પષ્ટ દાખલા પણ હોય છે. ધારો કે કોઈ જમીન એના ઉપજાઉપણા અથવા એના બીજા ગુણો — જેવી કે બજારનું સ્થાનિધ્ય, મોખરાનો લતો વગેરે — ઉપરથી અંકાયેલી બજાર કિંમતે કોઈ માણસે ખરીદી. એને જે આવક મળે છે તે તો એ જમીનમાં રોકેલાં નાણાંનું વ્યાજ જ હોય છે. વસ્તી વધવાની સાથે અથવા બીજાં કારણોથી જમીનની જે વધારે આવક મળે તથા જમીનની કિંમત વધે તેના લાભ બહુ જૂના વખતથી જમીન ધારણ કરતા આવેલા જમીનદારને જ્યારે મળે છે ત્યારે તે અનુપાર્જિત વધારો હોય છે ખરો, પણ આવા વધારાને લીધે જમીનની કિંમત ઉત્તરોત્તર વધતી જ જાય છે અને વધેલી કિંમતે જે જમીન ખરીદે છે તેને પેલો અનુપાર્જિત લાભ મળતો નથી.

### ભાડાનું અન્યાયીપણું

૧૭. જમીન, જંગલ અથવા ખાણના જે માલિકોને અનુપાર્જિત વધારો મળે છે તેના ઉપર વાજબી રીતે કેટલે દરજ્જે તેમનો હક ગણી શકાય એ પ્રશ્નની વિચારણામાંથી આ નવા ખરીદનારાઓ ખાતલ થવા ઇચ્છે છે. આપણે પણ આ પ્રકરણ પૂરતા તેમને ખાતલ રાખીને તેમનો વિચાર વ્યાજના પ્રકરણમાં કરીશું. કારણ વ્યાજ ખાવાના અધિકાર વિષે પણ અનુપાર્જિત

વધારાના જેવો જ પ્રશ્ન વિચારવાનો છે. આર્થિક ભાડાનું અથવા અનુપાર્જિત વધારાનું ઉપર જે પૃથક્કરણ આપણે કર્યું તે ઉપરથી એટલું તો ચોખ્ખું જણાય છે કે જેમને અનુપાર્જિત વધારો મળે છે એ લોકોનો એ જમીન, જંગલ કે ખાણના માલિક હોવા ઉપરાંત ઉત્પાદન કાર્યમાં ખીજો કરો ફાળો નથી હોતો. ઉત્પાદન વધારવા માટે તેઓ કાંઈ મહેનત કરતા હોય, અક્કલ હોશિયારી વાપરતા હોય, સારી યોજના અને વ્યવસ્થા કરતા હોય તો તો તે બદલ પણ તેમનું કાંઈક મહેનતાણું ગણવામાં આવે. પણ આ લોકો તો ખારસા આયતારામો હોય છે. તેમનામાંથી ધણા તો પોતાની જમીન ઉપર રહેતા જ નથી. શહેરમાં રહ્યા રહ્યા જમીનમાંથી ખેડી આવક આવે તે ઉડાવે છે. ધણાએ તો પોતાની જમીન જોયેલી પણ નથી હોતી. એવાને ગેરહાજર અથવા અનુપસ્થિત જમીનદાર (અબસન્ટી લેન્ડલોર્ડ) કહે છે. પોતાની જમીન સારી સચવાય છે કે નહિ, તેના ઉપર કામ કરનારા ખેડૂતો કેવી જિંદગી ગાળે છે, તેમને અને તેમનાં બાળકોને પેટપૂરતું ખાવા મળે છે કે નહિ, તેમના લેણદારો એ ખેડૂતોને કેવા પજવે છે, એમાંનું કશું જોવાની આ જમીનદારો દરકાર રાખતા નથી. તેમનામાંના ધણાને તો પોતાનું જ જોવાના હોશકોશ હોતા નથી, ત્યાં ખેડૂતનું શું જીવે? ખેડી આવક ઉપર આળસુ પડ્યા રહેતા હોઈ, તેઓ ઉડાઉ, દુરાચારી અને વ્યસની જીવન ગાળે છે અને દેવામાં ડૂબે છે. એમને જે ભાડું મળે છે તે આપણા દેશમાં તો તેના ખરા અર્થમાં અનુપાર્જિત વધારો પણ નથી હોતો. ખેડૂતો ઉપરનો એક ખોજો જ છે. અનુપાર્જિત વધારો તો ત્યારે જ કહેવાય જ્યારે ખેડૂતોને પોતાની મજૂરીનો પૂરેપૂરો બદલો મળી રહેતો હોય અને પછી કાંઈક વધે. ખેડૂતોની કંગાળ અને દેવાદાર દશા સૂચવે છે કે તેમને પોતાની મહેનતનો બદલો નથી જ મળી રહેતો. એટલે જ આ ભાડું અથવા સાંધ ખેડૂતો ઉપરનો ખોજો છે. જમીનદારો આયતારામ મટી જઈ પોતાની જમીનનું ઉત્પન્ન વધારવામાં ખેડૂતોની સાથે મળીને કામ કરે, તો એ કામના મહેનતાણા તરીકે એમને કાંઈક મળી શકે ખરું. પણ એ રીતે કામ કરવા તેઓ તૈયાર ન હોય તો જમીન ઉપરનો તેમનો માલકી હક ગેરવાજખી છે અને એ હક એમની પાસેથી છોડાવી દેવો જોઈએ એમ કહેવામાં કશું ખોટું નથી. ઉત્પાદનનાં સાધનોમાં જમીન એ બહુ મોટું સાધન છે અને કશું કામ કર્યા વિના કેવળ તેના ઉપરના માલકી હકને કારણે તેની આવકનો મોટો ભાગ આ લોકો પડાવી જાય એ ભારે સામાજિક અને આર્થિક અન્યાય છે. તેથી સમાજવાદીઓ જેઓ ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરનો માલકી હક નાબૂદ થવો જોઈએ એમ માને છે, તેઓ કહે છે કે જમીન ઉપરનો માલકી હક વહેલામાં વહેલો નાબૂદ કરવો જોઈએ.



ગાંધીજી પણ સબ મૂમિ ગોપાલકી એ વચન ટાંકીને જે ખેડે એની જ જમીન હોય એ ન્યાય છે એમ કહે છે. તેમ છતાં જમીનદારોએ પોતાની જમીનના માલિક રહેવું હોય તો માલિક તરીકેની ફરજો બજાવીને જ તેઓ રહી શકે એમ તેઓ કહે છે. તેમણે પોતાની મિલકતના ટ્રસ્ટી બનવું જોઈએ. એમને પેલો અનુપાર્જિત વધારો તો ન મળે, પણ ટ્રસ્ટી તરીકેની એમની કામગીરીનું જે વાજખી મહેનતાણું થાય તે મળે. આપણી ખેતીની પ્રગતિ માટે ખેડૂતોને ધણી ધણી જાતની મદદની તેમ અનેક પ્રકારના માર્ગદર્શનની જરૂર છે. આ કામ જો પોતાની મિલકતના ટ્રસ્ટી બનીને જમીનદારો સારી રીતે કરતા થઈ જાય તો તેઓ પોતાને ભલે જમીનના માલિક માને અથવા ગણાવે, પણ એ જમીનની આવકમાંથી કાંઈ પણ લેવાના હકદાર તો તેઓ ત્યારે જ ગણાય જ્યારે તેમણે તેમાંથી થતા ઉત્પાદનમાં પોતાની કામગીરીથી કાંઈ પણ ફાળો આપ્યો હોય. એ કામગીરીનું વાજખી મહેતાણું જ તેમને મળે. પણ આજે તેમને જે ભાડું મળે છે — જેને માટે સાંથ, ગણોત અથવા દાણ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે તેના હકદાર તો તેઓ નથી જ. આવા અનુપાર્જિત વધારા અથવા આર્થિક ભાડા ઉપર કોઈ વ્યક્તિનો નહિ, પણ આખા સમાજનો હક હોવો જોઈએ.

## પ્રકરણ ૩ નું

### વ્યાજ

#### અચત

૧. માણસને જે આવક મળે છે તેમાંથી કાંઈને કાંઈ અચાવવાની તે ઇચ્છા રાખે જ છે. માણસ જાણે છે કે અમુક ઉંમર પછી તે ખરાખર કામ કરી શકશે નહીં અને પોતાની આવક અથવા રોજી વહેલી મોડી અંધ થશે. એટલે માંદગી, અકસ્માત તથા ઘડપણ વખતે કામ આવે તે માટે તે થોડું ઘણું પણ અચાવવા પ્રયત્ન કરે જ છે. અલખત મજૂરિયાત તથા નોકરિયાત વર્ગને આવી અચત કરવાની જરૂર વિશેષ હોય છે. છતાં મૂડીદાર અને જમીનદાર પણ આવો વિચાર નથી કરતા એમ નથી. આવા હેતુથી જે અચાવવા ઇચ્છે છે તેમને અચત કરવા માટે બીજી કાંઈ વિશેષ લાલચની જરૂર હોતી નથી. ભવિષ્યમાં હેરાન ન થવું પડે તે હેતુ જ તેમને અચત કરવા માટે પ્રેરે છે. પણ જેટલા અચત કરવા ઇચ્છે છે તે સઘળા કાંઈ અચત કરી શકતા નથી. કારણ કુલ વસ્તીના બહુ મોટા ભાગની દશા તો એવી હોય છે કે તેમનું રોજનું ગુજરાન પણ માંડ માંડ પૂરું થઈ રહે. એમનાથી ઉપરનો થોડો વર્ગ એવો હોય છે જેઓ કરકસર કરીને કાંઈક અચાવી શકે છે. અને દરેક સમાજમાં છેક ઉપલો વર્ગ એવો પણ હોય છે કે જેમને અચત કરવા માટે કશી જ કરકસર કરવી નથી પડતી. છૂટથી પોતાને કરવું હોય તેટલું ખર્ચ કરે છે છતાં તેમની આવક જ એટલી બધી વધારે હોય છે કે તેઓ પૂરેપૂરી ખર્ચી શકતા નથી. આવા લોકો કશી જ તંગી વેઠ્યા વિના બહુ મોટી અચત કરી શકે છે.

૨. માણસો પોતાની અચત કાંઈ ઘરમાં રાખી મૂકતા નથી. પણ સમાજમાં ઉદ્યોગ ધંધા ચલાવવા માટે જે મૂડી જોઈએ તેમાં રોકે છે. લોકો જમાના થયાં જે અચત કરતા આવ્યા છે તે બધી મૂડીના રૂપમાં એકઠી થયેલી છે અને પ્રતિદિન નવી અચત થતી જાય તે પેલી એકઠી થયેલી મૂડીમાં ઉમેરાતી જાય છે.

૩. વળી સમાજમાં જેટલું ઉત્પાદન થાય છે તે સઘળું કાંઈ વપરાશ માટે થતું નથી. કેટલુંક ઉત્પાદન તો વપરાશની વસ્તુઓ અનાવવાનાં સાધનોનું જ, જેને આપણે ઉત્પાદન સંપત્તિ કહી ગયા છીએ તે પ્રકારનું થાય છે. આવું ઉત્પાદન પણ અત્યાર સુધી એકઠી થયેલી મૂડીમાં ઉમેરાતું જાય છે. આ

મૂડીના જેઓ માલિક છે અને જેઓ નવી ખચત કરીને એ ખચતને મૂડી તરીકે વાપરવા આપે છે તેઓ પોતાની મૂડીના વપરાશનો બદલો માગે છે. આ બદલાને વ્યાજ કહેવામાં આવે છે. અત્યારે તમામ મૂડીની કિંમત નાણાંના રૂપમાં ગણવામાં આવે છે અને લોકો પોતાની ખચત પણ નાણાંના રૂપમાં કરે છે એટલે વ્યાજની ગણતરી નાણાં ઉપર કરવામાં આવે છે.

૪. એવું પણ બને છે કે જેમની પાસે ફાજલ નાણાં હોય તે હંમેશાં કોઈ ઉત્પાદક કાર્યમાં જ રોકતા નથી. કોઈ માણસને લગ્ન કે મરણ જેવા સામાજિક પ્રસંગે ખર્ચ કરવા નાણાં જોઈતાં હોય, અથવા પોતાનું ધરખર્ચ ચલાવવા નાણાં જોઈતાં હોય અથવા કોઈ શ્રીમંત માણસના ઉડાઉ દીકરાને મોજમજમાં ઉડાવવા નાણાં જોઈતાં હોય, એવાં એવાં કામો માટે વાપરવા સારું પણ નાણાં આપવામાં આવે છે. તેનું પણ નાણાંનો માલિક વ્યાજ તો લે જ છે. કોઈ વસ્તુનો માલિક પોતાની વસ્તુ અમુક મુકરર વખત માટે ખીજાને વાપરવા આપે તેનું જેમ ભાડું લે છે તેમ નાણાં આપતી વખતે એ નાણાંના ભાડા તરીકે, નાણાંના વપરાશના બદલા તરીકે વ્યાજ લેવામાં આવે છે. એ નાણું ઉત્પાદક કાર્યમાં વપરાય કે અનુત્પાદક કાર્યમાં વપરાય એ પ્રશ્ન વ્યાજે નાણાં ધીરનાર આગળ ગોળુ હોય છે.

૫. આવી રીતે નાણાંનું વ્યાજ મળતું હોવાથી જેનાથી કાંઈ પણ ખચત કરી શકાય તે ખચત કરીને પોતાનાં ખચાવેલાં નાણાંનું વ્યાજ ઉપજાવવા ઇચ્છે છે. આમ અમુક દરજ્જે વ્યાજ પણ ખચત કરવામાં એક પ્રેરક કારણ થઈ પડે છે. કેટલાક માણસો એવો પણ વિચાર કરે છે કે એટલાં નાણાં ખચાવી રાખવાં, જેના વ્યાજમાંથી પોતાનો નિર્વાહ આગળ ઉપર ચાલી રહે. કેટલાક માણસો પોતાનાં ખચાવેલાં નાણાંને નાણાંના રૂપમાં રોકવાને બદલે તેમાંથી ધર કે જમીન ખરીદી લે છે; એ હેતુથી કે મિલકત પોતાને કબજે રહે અને તેના ભાડાની આવક પણ થાય. આવું ભાડું તત્ત્વતઃ જેવા જઈએ તો વ્યાજ જ છે એ ગયા પ્રકરણમાં કહેવાઈ ગયું છે.

### ખચતના રોકાણમાં જોખમો

૬. ખચતનો તાત્ત્વિક અર્થ જોઈએ તો એ જ છે કે જે રકમ આપણે આજે ખર્ચી શકત તે ન ખર્ચતાં ભવિષ્યમાં ખર્ચવા માટે રાખી મૂકીએ છીએ. આમ કરવામાં જે લાભ છે તેની સાથે કેટલાંક જોખમ પણ રહેલાં છે. આજે નાણાંનું જે મૂલ્ય હોય તેટલું ભવિષ્યમાં ન પણ હોય. ખચાવેલાં નાણાં વડે આજે આપણે ધર કે જમીન ખરીદી લીધાં હોય તેની કિંમતમાં ઘટાડો થઈ જાય એવું પણ બને. કેટલીક વાર અકસ્માત લાભ પણ થઈ

જાય છે. નાણાંનું મૂલ્ય લાવિષ્યમાં વધી જાય અથવા ઘર કે જમીન ખરીદી હોય તેની કિંમત વધી જાય. તે જ પ્રમાણે જે ઉદ્યોગમાં નાણાં રોક્યાં હોય તે ઉદ્યોગ પડી ભાંગે અથવા વધુ ખીલે. આમ બચાવેલાં નાણાંનું રોકાણ કરવામાં અકસ્માત લાલ અથવા ગેરલાલ રહેલા છે. ખચત કરવામાં અને તેનું રોકાણ કરવામાં જોખમનું તત્ત્વ પૂરેપૂરું છે. નાણાં રોકનાર આ જાતનું જોખમ ખેડે છે એ વ્યાજના બચાવમાં એક સખળ દલીલ છે.

૭. માણસ પોતાની પાસેનાં નાણાંનું રોકાણ કરતી વખતે વ્યાજના રૂપમાં થવાની આવકનો લાલ અને રોકાણ કરવામાં રહેલું જોખમ એ બેની સરખામણી કરીને રોકાણ કરે છે. કરેલા રોકાણમાંથી પોતાની મરજીમાં આવે ત્યારે નાણાં ઉપાડી લઈ શકાય એમ હોય ત્યારે જોખમ ઓછું રહે છે અને રોકાણ બાંધી મુદતનું હોય ત્યારે જોખમ વધારે રહે છે. તેમાંયે વળી જેમ મુદત લાંબી તેમ જોખમ વધારે. માણસ આગળ વધુ ભારે વ્યાજની લાલચ ન હોય તો તે દસ વરસની મુદત માટેના ધીરાણ કરતાં જરૂર પાંચ વરસની મુદતનું ધીરાણ કરવાનું પસંદ કરશે. પણ વધારે વ્યાજની લાલચે માણસો લાંબી મુદતનાં ધીરાણ કરે છે. જોખમ અને આવકનો લાલ, એ બે વસ્તુઓનો વિચાર કરી માણસ જુદી જુદી રીતે પોતાની ખચતનું રોકાણ કરવા પ્રેરાય છે. તેમાંની મુખ્ય અહીં ગણાવી છે: (૧) મકાન તથા એવી જમીન જેનું ભાડું બિગ્જે એવી સ્થાવર મિલકત ખરીદવામાં, (૨) શરાફને ત્યાં અથવા બેન્કમાં ચાલુ ખાતામાં (૩) શરાફને ત્યાં અથવા બેન્કમાં બાંધી મુદતના ખાતામાં (૪) સરકારી લોન અથવા મ્યુનિસિપાલિટી કે લોકલ બોર્ડના ડિમેન્ચરમાં (૫) કારખાનાના શેરોમાં (૬) સ્થાવર મિલકતની જમીનગીરી ઉપરના ધીરાણમાં.

૮. એકદમ સલામતીની દૃષ્ટિએ જેવા જઈએ તો તો માણસ પોતાની પેટીમાં કે તિજોરીમાં જ નાણાં સંઘરી રાખે એ વધારેમાં વધારે સલામત ગણાય. જે કે તેમાંયે ચોર લૂંટારાની બીક તો રહે જ છે. છતાં આવી રીતે નાણાં રાખનારા લોકો પણ પડ્યા છે. કેટલાક માણસો ઘરમાં નાણાં રાખી મૂકવાને બદલે ચાંદી સોનાના અથવા હીરા માણેકના દાગીના રાખે છે. તેમાં પોતાની ખચત સલામત રાખવા ઉપરાંત પોતાની શ્રીમંતાર્થ દર્શાવવાનો મોકો પણ તેમને મળે છે. જે કે આ પ્રથા હવે બહુ જ ઓછી થઈ ગઈ છે. શ્રીમંત લોકો પણ બહુ કીમતી દરદાગીના રાખતા નથી, કારણ એ લોકો પણ વ્યાજની બાધ પડે એવી ગણતરી કરે જ છે. તદ્દન નાની નાની ખચત કરી શકનારા સાધારણ સ્થિતિના લોકો સેવિંગ્સ બેન્કોની સગવડને લીધે પોતાનાં નાણાં ઘરમાં રાખી મૂકવાને બદલે વ્યાજની લાલચે સેવિંગ્સ

બેન્કમાં મૂકવાનું પસંદ કરે છે. એમાં નાણું ચોરાઈ જવાની ખીક નથી રહેતી અને વ્યાજની આવક થાય છે એ લાભમાં.

૯. વ્યાજના દરની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો બેન્કના અથવા શરાફને ત્યાંના ચાલુ ખાતામાં ઓછામાં ઓછું વ્યાજ મળે છે. કારણ બેન્કમાં અથવા શરાફને ત્યાં જમા મૂકેલાં નાણાં આપણે ધારીએ ત્યારે ઉપાડી લઈ શકીએ છીએ. બાંધી મુદતમાં સ્વાભાવિક રીતે જ વ્યાજનો દર વધારે હોય છે. તેમાં પણ જેમ મુદત લાંબી તેમ વ્યાજનો દર વધુ મળે. સરકારી લોનમાં શરાફી ખાતા કરતાં વધારે વ્યાજ મળે છે. કારણ જો કે લોન બજારમાં ગમે ત્યારે વેચી શકાય છે, છતાં ઘણી વાર લોન વેચવા જતાં વટાવ આપવો પડે છે. કારખાનાંના શેરોમાં કેટલું વ્યાજ મળે એ અચોક્કસ હોય છે, શેરના ભાવમાં ફેરફાર થવાનો સંભવ હોય છે, વળી બધાં કારખાનાંના શેરો બજારમાં તરત નથી પણ વેચી શકાતા એટલે આપણે ઇચ્છીએ ત્યારે નાણાં મળી નથી શકતાં. આમ એ ધીરાણ સલામતીની દૃષ્ટિએ સારું ન ગણાય પણ તેમાં કારખાનું સારો નફો કરે તો મોટા ડિવિડન્ડો મળે અને શેરના ભાવ પણ વધી જાય એ લાલચ હોય છે. સ્થાયર મિલકત ઉપર પણ વધારે વ્યાજ મળે છે, પરંતુ તેમાં પણ જોઈએ ત્યારે નાણાં છૂટાં થઈ શકતાં નથી. નાણાં વસૂલ કરવા માટે મકાન વેચવાનો પ્રસંગ આવે તો મકાન વેચાતાં વાર લાગે છે; વળી એમાં કાયદાની વિધિઓ કરવાની હોય છે. ટૂંકમાં જેમ જોખમ અને અગવડ વધારે તેમ વ્યાજના દર વધારે મળે છે.

### વ્યાજનાં કારણો

૧૦. હવે વ્યાજે નાણાં લેનાર માણસ શું કામ વ્યાજ આપવા તૈયાર થાય છે એ પ્રશ્ન આપણે વિચારીશું. એવા થોડા દાખલા હોય છે જેમાં ઉડાઉ ખર્ચો કરવા અને મોજમગ્ન ભોગવવા લોકો દેવાં કરે છે. એવા માણસો તો અવિચારી હોય છે અને એવા માણસને નાણાં ધીરવામાં ભારે જોખમો પણ રહેલાં છે. એવા માણસો તો અવિચારીપણે ગમે તેટલાં વ્યાજ આપે. પણ મોટા ભાગનાં દેવાં તો વિશેષ લાભની ખાતર વિચારપૂર્વક કરવામાં આવે છે. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે હરેક પ્રકારના ઉત્પાદન કાર્યમાં મજૂરીની સાથે મૂડીની જરૂર પડે જ છે. નાના પાયા ઉપરનું ઉત્પાદન હોય તો થોડી મૂડીની જરૂર પડે અને મોટા પાયા ઉપરનું ઉત્પાદન હોય તો વધારે મૂડીની જરૂર પડે. ખેતીની તમામ મજૂરી જતે કરનાર ખેડૂતને પણ હળ માટે, ગાડા માટે, ગળદ માટે, બી માટે, મોસમના વખતમાં રાખવા પડતા દહાડિયા મજૂરોને મજૂરી ચૂકવવા માટે એમ મૂડીની જરૂર પડે જ છે. કારખાનાં-વાણાને યંત્રો વગેરે માટે મૂડીની જરૂર પડે છે. મૂડીની છૂટને લીધે તેઓ

સારાં સાધનો રાખી શકે તો તેમને સરવાળે વધારે નફો થાય છે. પણ મૂડીના ઉપયોગને પણ હદ હોય છે. ધંધામાં મૂડી વધાર્યા કરવામાં આવે તો અમુક હદ સુધી વધુ નફો મળે પણ એ હદ વટાવી ગયા પછી મૂડી વધારવાથી વધુ નફો ન થાય. મૂડીનું જે વ્યાજ આપવું પડે તે કરતાં નફાના ટકા ઓછા મળે એવું બને. એટલે અમુક તબક્કે મૂડીના ઉપયોગની હદ આવી જાય. એથી આગળ મૂડીની માંગ ન રહે. જ્યાં સુધી વ્યાજના દર કરતાં નફાના ટકા વધારે હોય ત્યાં સુધી ઉત્પાદક નાણાં વ્યાજ લે. એથી આગળ એ નાણાં લેતો અટકી જાય.

૧૧. જેઓ શરોફને ત્યાં અથવા બેન્કમાં પોતાનાં નાણાં થાપણો તરીકે વ્યાજે મૂકે છે અથવા સરકારી લેનમાં કે મ્યુ. ડિપોઝિટમાં નાણાં રોકે છે તેમને વિષે એમ કહી શકાય કે તેમને જે વ્યાજ મળે છે તે નાણાં ઉપરના તેમના માલકી હકના ભાડા તરીકે મળે છે. પણ જેઓ ઉદ્યોગમાં નાણાં રોકે છે તેઓ તો ઉદ્યોગમાંથી મળતા નફામાં પણ કાંઈક ભાગ પડાવવા ઇચ્છે છે; અને તેથી તેમને જેખમો પણ વધારે ખેડવાં પડે છે. લિમિટેડ કંપનીઓના શેર ધારણ કરનારાઓને વ્યાજ મળે છે એમ સાધારણ રીતે ખોલાય છે, પણ ખરી રીતે એમાં ભાડાનું તત્ત્વ ઓછું, અને નફાનું તત્ત્વ જ વધારે હોય છે.

૧૨. આપણા શાહુકારો ખેડૂતોને નાણાં ધીરે છે તેમાં એક તરફથી શાહુકારોને જેખમ વધારે હોય છે અને બીજી તરફથી ખેડૂતની ગરજ બહુ ભારે હોય છે એટલે એ વ્યાજમાં પણ નફાનું તત્ત્વ વધારે હોય છે. ખેડૂતની કંગાલિયત જોતાં એને નાણાં ધીરવામાં ખિલકુલ સલામતી ન ગણાય. પણ જ્યાં સુધી ખેડૂત પાસે પોતાની માલકીની જમીન થોડીઘણી પણ હોય છે ત્યાં સુધી શાહુકારને નાણાંની સલામતી લાગે છે અને ખેડૂતની ગરજનો લાભ લઈ તેને ચૂસી શકાય છે એટલે શાહુકાર તેને નાણાં ધીર્યાં કરે છે. વળી કેટલીક આસામીઓ કાચી પડે અને તેનાં નાણાં વસૂલ નહીં થઈ શકે એનું સાદું વાળી લેવા શાહુકાર સઘળા ખેડૂતો પાસેથી વ્યાજનો ભારે દર લે છે અને બાર મહિને જેટલી ધાલ પડે તે બાદ કરી પોતાને ચોખ્ખું વ્યાજ અમુક ટકા ઉપજાવું એમ શાહુકાર હિસાબ કાઢે છે.

૧૩. આટલા વિવેચન ઉપરથી એટલું સ્પષ્ટ સમજાશે કે નાણાંનું વ્યાજ એટલા માટે ઉપજે છે કે મૂડી તરીકે નાણાંની જેટલી જરૂરિયાત છે એટલે કે મૂડીની જેટલી માંગ છે તેના પ્રમાણમાં મૂડીની એટલે કે બચત નાણાંની તંગી હોય છે. દરેક દેશમાં ઉદ્યોગધંધા ચલાવવા માટે અને વધુ ખીલવવા માટે મૂડીની જરૂર વધતી જાય છે. અને તેથી એ દેશના અથવા પરદેશના નાણાંની બચતવાળા લોકોને વ્યાજ મળે છે.

### વ્યાજની મીમાંસા

૧૪. લગભગ દરેક કોમનાં ધર્મશાસ્ત્રોએ વ્યાજની ખડુ નિંદા કરી છે. ઇસ્લામમાં વ્યાજ લેવું એ હરામ ગણાયું છે અને વ્યાજના ધંધાની ખાસ મના કરવામાં આવી છે. હિંદુધર્મશાસ્ત્રોમાં વ્યાજ ન જ લેવાય એવું બંધન નથી, છતાં સમાજમાં શ્રેષ્ઠ ગણાતા બ્રાહ્મણ, ક્ષત્રિય વર્ણોએ તો વ્યાજનો ધંધો ન જ કરવો એવો સખ્ત નિયમ હતો. બ્રાહ્મણે વ્યાજવટાવનો ધંધો કરવો એ મોટું પાપ છે એવાં સ્મૃતિવચનો મળી આવે છે. યુરોપમાં મધ્યકાળમાં વ્યાજવટાવના ધંધાને હીન ગણવામાં આવતો. આનું મુખ્ય કારણ એ લાગે છે કે એ જમાનામાં ઉત્પાદન મોટે ભાગે નાના પાયા ઉપર થતું અને તેથી ઉદ્યોગધંધા માટે વ્યાજના જેવી મોટી મૂડીઓની જરૂર પડતી નહિ. એટલે નાણાં ઉછીનાં લેવાના બનાવો કોઈ અણધારી આકૃત વખતે અથવા ખાસ અડીઓપડીના પ્રસંગે જ બનતા. આવે વખતે ઉછીનાં આપેલાં નાણાંનું વ્યાજ લેવું એ સંકટમાં આવી પડેલા માણસની અગવડનો લાભ લેવા બરાબર ગણાતું. પોતાને ન જોઈતી વસ્તુનો ખીજને ઉપભોગ કરવા દેવો એ તો એક નૈતિક કર્તવ્ય ગણાય તેને બદલે નાણાંનું વ્યાજ માગવામાં આવે એમાં એક જાતની નીચતા અને અન્યાય લાગતાં. વળી યુરોપમાં ધીરધારનો ધંધો યહૂદી લોકો કરતા. ખ્રિસ્તી લોકોને તેમના પ્રત્યે કોમી દ્રેષ તો હતો જ તેમાં વળી ખ્રિસ્તીઓ જ મોટે ભાગે દેણદારો હોય એટલે પણ એ ધંધો તિરસ્કારપાત્ર ગણાવા લાગ્યો. આજે પણ શહેરોમાં જે લોકો શ્રીમંતોના ઉડાઉ અને દુરાચારી છોકરાઓને ભારે વ્યાજે નાણાં ધીરવાનો ધંધો કરે છે, અથવા મિલમજૂરોને તેમ જ ભંગી જેવા નાના પગારના મ્યુનિસિપલ નોકરોને એક રૂપિયા ઉપર મહિનાનો આનો કે એ આના વ્યાજ લઈ નાણાં ધીરવાનો ધંધો કરે છે, અથવા ગામડામાં ખેડૂતોની લાચાર દશાનો લાભ લઈ તેમને ભારે વ્યાજે નાણાં ધીરી તેમની મહેનતનો પકવેલો માલ તેના વ્યાજમાં પડાવી જાય છે અને છેવટે એમની જમીન પણ ઝાળવા લે છે, તેમના ધંધો તો હીન અને ઘૃણાપાત્ર જ ગણાય છે.

૧૬. પણ ઉદ્યોગધંધાની ખિલવણી માટે જેઓ વ્યાજે નાણાં આપે છે અથવા જે લોકોની અચતનાં નાણાં શરાફો, બેન્કો અને વીમા કંપનીઓ મારફતે ઉદ્યોગધંધામાં વપરાય છે અને તે કારણે જેમને વ્યાજ મળે છે તે વ્યાજ વિષે લોકમત પ્રતિકૂળ નથી. આ વ્યાજના દર પણ ખડુ ભારે નથી હોતા. જેમ જેમ સમાજની આર્થિક પ્રગતિ થતી જાય છે તેમ તેમ વ્યાજના શરારી દર ઘટતા જાય છે. ઉદ્યોગપતિઓ ખીજની મૂડીનો ઉપયોગ કરી ઉદ્યોગધંધો ખીલવે અને તેની સાથે પોતે પણ સારા નફા કરે, તો પછી એ

નફામાંથી અમુક ભાગ મૂડીના માલિકને વ્યાજ તરીકે આપે એ વાજબી જ ગણાય. પ્રાચીન ધર્મશાસ્ત્રોએ વ્યાજને નિંદાપાત્ર ગણેલું હોવા છતાં અત્યારના અર્થશાસ્ત્રીઓ વ્યાજની તરફેણમાં આ દલીલો રજૂ કરી વ્યાજની પ્રથાનો અચ્છાદ કરે છે. તેઓ વધારામાં જણાવે છે કે માણસ પોતાની આવક તરત જ ખર્ચી નાખવાને બદલે, કરકસર કરી, તંગી વેડી. પોતાના વર્તમાન ઉપભોગ ઉપર અંકુશ મૂડી ખર્ચ કરે છે અને અત્યારે જેટલો લાભ જતો કરે છે એટલો જ લાભ એ ખર્ચમાંથી ભવિષ્યમાં મળશે કે કેમ તે નક્કી નહિ હોવાથી એક પ્રકારનું જોખમ ખેડે છે, તો પછી આવી રીતે કરેલી ખર્ચ ઉદ્યોગવંધામાં મૂડી તરીકે વાપરવા આપે તેનું એને વ્યાજ મળે એમાં શું ખોટું છે ?

૧૬. આ બધી દલીલ ઉપર ઉપરથી હીક દેખાય છે. આપણે વધારે જિંઝા બિનરીતે એ તપાસીએ. પ્રથમ તો આપણે એ જોઈએ કે આખા સમાજમાંથી કેટલા આવી ખર્ચ કરી શકે છે ? સમાજનો બહુ મોટો ભાગ તો એવો છે કે જે પોતાની નાની આવકમાંથી કશી ખર્ચ કરી શકતો જ નથી. પોતાની આવકમાંથી ખર્ચ કરી શકનારો ભાગ જ બહુ નાનો છે. આ નાના ભાગમાંથી કેટલાકને ખર્ચ કરવા માટે તંગી વેડવી પડે છે ખરી, પણ તેમનામાંથી ઘણાની તો આવક જ એટલી મોટી હોય છે કે તેમને ખર્ચ કરવા માટે કશી જ તંગી વેડવી પડતી નથી. આજે વસ્તુસ્થિતિ એવી છે કે સમાજની કુલ સંપત્તિનો બહુ મોટો ભાગ બહુ થોડા માણસોના હાથમાં છે. તેને લીધે ઉત્પાદનનાં સાધનો પણ એ થોડા માણસોના હાથમાં છે. આજે સમાજની એકંદર આવક ઉત્તરોત્તર વધતી જાય છે ખરી, પણ એ આવકની વહેંચણી એટલી અસમાન ધોરણે થાય છે કે એ આવકનો બહુ મોટો ભાગ પેલા થોડા માણસોને જ મળે છે. આ થોડા માણસો પાસે તો કેવળ અનાયાસે જ ખર્ચ થયાં કરે છે. આવા માણસોને વ્યાજ લેવો શો અધિકાર છે ? વળી આવા માણસો પાસે જે સંપત્તિ અથવા મૂડી એકત્રિત થયેલી છે તે કાંઈ તેમની પોતાની જાતમહેનતની નથી. અનેક ઐતિહાસિક અને આર્થિક કારણો જેની ચર્ચામાં અહીં બિનરવાની જરૂર નથી, તેને લઈને એ સંપત્તિનો કબજો તેમની પાસે આવી ગયો છે. આવા મૂડીપતિઓમાંથી થોડાક ઉદ્યોગોનું સંચાલન કરવાનું થોડું ધણું કામ કરે છે, જ્યારે ઘણા તો પોતાની મૂડીનું વ્યાજ ઉપજાવવાનો જ ધંધો કરે છે. સમાજના ઉત્પાદનમાં તેઓ કશો જ ફાળો આપતા નથી. વ્યાજ ઉપર જીવનારા આવા આયતારામો જમીનના ભાડા ઉપર જીવનારા આયતારામોના જેવા જ સમાજમાં બેઠેલા થઈ પડે છે. એવા લોકો તો કશી જ કરકસર કરતા નથી. તેમને તો કશી કરકસર



કર્પા વિના કે કશી પણ તંગી વેઠ્યા વિના બચત થયાં કરે છે. એમની આગળ તો આવી બચતની રકમ શી રીતે સાચવવી એ પ્રશ્ન હોય છે. આવા લોકોને વ્યાજ મળવાને બદલે તેમની પાસેથી તો નાણાંની સચવામણી લેવી જોઈ એ.

૧૭. એકંદરે જોતાં વ્યાજની પ્રથા અનેક સામાજિક અનિષ્ટો ઊભાં કરે છે. આળસુ પડ્યા રહી સમાજનું શોષણ કરવાની વૃત્તિને એ ઉત્તેજન આપે છે. વ્યાજની આવક ઉપર જીવનારા લોકો સમાજ ઉપર બોમ્બરૂપ થઈ પડે છે અને નવરા હોઈ સમાજમાં અનેક સડા પેદા કરે છે. લોકો પાસે ફાજલ પડેલાં નાણાં વ્યાજે મૂકવામાં આવે ત્યારે તેનો મૂડી તરીકે ઉપયોગ થાય છે એ વાત સાચી, પણ નાણાંનો માત્રિક કાંઈ તેને મૂડી તરીકે વાપરતો નથી. એવી રીતે વાપરવાની તેનામાં તો આવડત જ હોતી નથી. જે વસ્તુનો પોતાને ઉપયોગ કરતાં નથી આવડતો તે ખીજને કરવા દેવા બદલ તે વ્યાજ માગે છે. જે જમીન પોતે નથી ખેડી શકતો તે ખીજને ખેડવા દેવા બદલ તેની પાસેથી ભાડું અથવા સાંથ લેવી એના જેવું જ આ છે. વ્યાજનો આખો પ્રશ્ન માણસ પોતે જેનો ઉપયોગ નથી કરી શકતો એવાં નાણાં ઉપર માલકી ધરાવી રાખવાની પ્રથા સાથે સંકળાયેલો છે.

૧૮. પણ જો વ્યાજની પ્રથા નાબૂદ કરવામાં આવે તો લોકો પોતાની પાસેનાં નાણાં અથવા એનું સોનુંરૂપું દારી રાખે. નાની મોટી બચતો એકત્રિત થઈને જુદા જુદા ઉદ્યોગધંધામાં મૂડી તરીકે કામમાં આવે છે તે ન આવી શકે. વળી ચર્ખાસંઘ જેવી અને સમાજની આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનો ઉદ્દેશ રાખનારી ખીજ અનેક લોકોપકારી સંસ્થાઓ 'પણ વ્યાજ આપે છે અને લે છે. વ્યાજની પ્રથા વિના આપણો અર્થવ્યવહાર ચાલી શકે એમ નથી, એના સમર્થનમાં આવા દાખલા ટાંકવામાં આવે છે. હકીકત તો બરાબર છે. પણ આવી સંસ્થાઓને વ્યાજ આપવું તેમ જ લેવું પડે છે તેનું મુખ્ય કારણ તો એ છે કે તેઓ ચાલુ અર્થરચનાની વચ્ચે રહીને અને કાંઈક અંશે તેને આધીન રહીને કામ કરે છે. એટલે ચાલુ અર્થરચના જેવી છે તેવી જ રહેલાં સુધી તો આ મુશ્કેલીઓ રહેવાની જ અને વ્યાજની પ્રથા નાબૂદ નહિ થઈ શકવાની. પણ છેલ્લાં બે મહાયુદ્ધોના અનુભવે વિચારશીલ લોકોને લાગ્યું છે કે જો આ ને આ જ અર્થરચના હજી ચાલુ રહેશે તો સમાજ તદ્દન જંગલી દશાને પહોંચી જશે. એટલે જ સમાજહિતચિંતકો નવી અર્થરચનાનો વિચાર કરી રહ્યા છે. ચર્ખાસંઘ અને ખીજ રચનાત્મક કાર્ય કરનારી સંસ્થાઓએ નવીન અર્થરચનાની રચાપનામાં ફાળો આપવો હશે — અને તેમનો ઉદ્દેશ તો એ છે જ — તો તેમણે પણ પોતાની કાર્યપદ્ધતિમાં ધરમૂળના ફેરફાર કરવા પડશે, અને એવા ફેરફાર વિચારાર્થ પણ રહ્યા છે.

૧૯. વ્યાજની પ્રથા અત્યારની અર્થરચનાનાં અનેક અનિષ્ટો સાથે સંકળાયેલી છે. એ અનિષ્ટોને નાબૂદ કરવામાં આવે તો જ વ્યાજની પ્રથા પણ નાબૂદ કરી શકાય. વ્યાજની પ્રથાને પોષનારાં અનિષ્ટોમાં નીચેનાં મુખ્ય ગણી શકાય :

૧. સ્થાનગી માલકી હક : આ હકને બહુ મર્યાદિત કરી નાખવો જોઈએ. દા. ત., જમીન તથા ખીજાં ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર જાતે કેશું કામ કર્યાં વિના કેવળ માલકી હક ધરાવવાને કારણે કોઈ પણ વ્યક્તિ કશી આવક ન મેળવી શકે. ખેડૂત પોતાની જમીન ઉપર કામ કરે અથવા વણકર પોતાની સાળ ઉપર કામ કરે અને તેમાંથી કમાણી કરે એ બરાબર ગણાય, પણ કોઈ જમીનદાર ખેડૂતને જમીન ખેડવા આપે અને તેનું ભાડું લે અથવા શાહુકાર પોતે સાળ ખરીદીને અથવા સાળ ખરીદવાનાં નાણાં ધીરીને વણકર પાસેથી ભાડું કે વ્યાજ લે એ બરાબર નથી. આ અર્થરચનામાં મોટાં કારખાનાં, ખાણો વગેરે સામાજિક માલકીનાં ગણાય અને સાર્વજનિક વ્યવસ્થા નીચે આવી જાય એ કહેવાની જરૂર નથી. વળી નાના પાટ્ટા ઉપર ઉત્પાદન કરનાર એટલે કે જાતે ખેતી કરનાર ખેડૂતને તથા ગ્રામઉદ્યોગ કરનાર કારીગરને પોતાના ધધાને માટે આવશ્યક એવી જમીન અથવા ઉત્પાદનનાં ખીજાં સાધનો ભાડા કે વ્યાજના યોગ્ય વિના મળવાં જોઈએ. ટૂંકમાં આવક અથવા કમાણીનું મૂળ માલકી નહિ, પણ જાતમહેનત ગણાવું જોઈએ.

૨. આર્થિક અસમાનતા : આ અને તેટલી વહેલી નાબૂદ થઈ જવી જોઈએ. એના ઉપાય આ પુસ્તકમાં તે તે પ્રસંગે ચર્ચા છે.

૩. અત્યારે ચાલી રહેલો લૂંટના સ્વરૂપનો સને અનર્થકારી આંતરરાષ્ટ્રીય વહેવાર : આનો ઉપાય સ્વદેશી ભાવના છે એ ગયા વિભાગમાં કહેવાઈ ગયું છે.

૪. નાણાંનું પ્રાબલ્ય : આ ત્યારે જ ઓછું થાય જ્યારે ઉત્પાદન નફા માટે નહિ, પણ લોકોની સાચી જરૂરિયાત પૂરી પાડવાના હેતુથી થાય. વળી દૂર દૂરના બજારમાં માલ વેચવા માટે નહિ, પણ પોતાના અથવા પાડોશીના ઉપયોગ માટે મુખ્યત્વે કરીને થાય. આવી જાતના ઉત્પાદનમાં નાણાંની લેવડ દેવડનો વ્યવહાર આપોઆપ બહુ ઓછો થઈ જાય છે.

૨૦. આ બધું ત્યારે જ અને જ્યારે આપણા અત્યારના અર્થવ્યવહારમાં જે અધાધૂંધી અને બળિયાના બે ભાગનો ન્યાય પ્રવર્તે છે તેને બદલે આખા જનસમાજના હિતની દૃષ્ટિ પ્રધાન રાખી આપણી અર્થપ્રવૃત્તિનું આયોજન કરવામાં આવે. અને વ્યાજની પ્રથાને આપણે કદાચ તદ્દન નિર્મૂળ ન કરી શકીએ તો પણ તેને એટલી બધી મર્યાદિત અને અંકુશિત તો કરી નાખવી જોઈએ જ કે એ શોષણના કારણરૂપ ન અને અને તેની મારફત આજસને પોષણ ન મળે.

## પ્રકરણ ૪ થું

### મજૂરી

#### મજૂરીનો વ્યાપક અર્થ

૧. સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં માનવી શ્રમ ખૂબ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. એ શ્રમ કરનારા મજૂરોને તેમની મહેનતના બદલામાં થું મળે છે અને થું મળવું જોઈએ એનો હવે વિચાર કરીશું. માનવી શ્રમમાં દરેક જાતની મહેનતને ગણી લેવામાં આવે છે. પછી એ મહેનત કેવળ અંગમહેનતની હોય કે બુદ્ધિચાતુર્યની હોય, એ મહેનત માટે શિક્ષણરૂપી પૂર્વ તૈયારીની જરૂર હોય કે પછી ખતાવેલું કામ જ કરવાનું હોય, એ મહેનત કળાકારની હોય કે યંત્રકુશળ ધજનેરની હોય. એમ વકીલો, દાકતરો, જુદાં જુદાં સરકારી ખાતાના અમલદારો, કારખાનાના તથા વેપારી પેઢીઓના મેનેજરો, એ બધાની મહેનતનો સમાવેશ અહીં કર્યો છે. અને એ બધાને પોતપોતાની મહેનતના બદલામાં રોજી, પગાર, ફી વગેરે મળે છે તેને મજૂરી જ ગણી છે.

૨. જમીન વગેરે કુદરતી સાધનસંપત્તિ તથા જૂતકાળના માનવીશ્રમથી ઉત્પન્ન થયેલી મૂડી એના માલિકોને ચાલુ ઉત્પાદનમાંથી જેમ બાડા અને વ્યાજના રૂપમાં બદલો મળે છે, તેમ શ્રમ અથવા મજૂરીના માલિકોને પણ તેમની રોજી, પગાર કે ફીના રૂપમાં તેમની મજૂરીનો બદલો મળે છે. પણ ઉત્પાદનના અંગ તરીકે એક તરફ જમીન અને મૂડી અને બીજી તરફ મજૂર, એ બેમાં ઘણો ફરક છે. પહેલી એ વસ્તુઓ નિર્જીવ છે. એનો ઉપયોગ કરવો કે ન કરવો એ આપણી મુનસફીની વાત છે. એના ઉપયોગના બદલા તરીકે ભાડું અથવા વ્યાજ લેવામાં આવે છે તેમાં અન્યાય રહેલો છે એ આપણે જોઈ ગયા. વળી ભાડું તથા વ્યાજ ચિલકુલ જ ન આપવામાં આવે તો ચાલે. પણ મજૂરે તો જીવવાનું છે. એ આર્થિક ઉત્પાદનમાં ફાળો આપે કે ન આપે તો પણ એ ખાવાનો તો છે જ. એટલે જ્યારે એ આર્થિક ઉત્પાદનમાં ફાળો આપે ત્યારે તો એને જીવનની જરૂરિયાતો જોગું હકપૂર્વક મળી રહે એ જોવાની સમાજની ફરજ થાય છે. ભાડું કે વ્યાજ ઘટતું ઘટતું શન્ય સુધી પહોંચી શકે પણ માણસને મળતી મજૂરી તેના જીવનનિર્વાહ માટે આવશ્યક એવી ઓછામાં ઓછી રકમથી નીચે ન જ જઈ શકે.

## મજૂરીને બજારી વસ્તુ ગણાય ?

૩. મજૂરીના દર શી રીતે નક્કી થાય છે અને એ દર કેટલા હોવા જોઈએ એનો વિચાર કરતી વખતે અર્થશાસ્ત્રીઓએ બીજી બધી વસ્તુઓની માફક મજૂરીને પણ એક બજારી વસ્તુ ગણી છે. બીજી વસ્તુઓની કિંમત જેમ માંગ અને છતની એકબીજા ઉપર પડતી અસરોને પરિણામે નક્કી થાય છે તેમ મજૂરીના દર પણ એ ધોરણે જ નક્કી થાય છે એમ તેઓ પ્રતિપાદન કરે છે. પણ મજૂરીને બજારી વસ્તુ ગણવી હોય તો પણ એ સજીવ પ્રાણીથી અવિભાજ્ય હોઈ એ બીજી બજારી વસ્તુઓથી અનેક રીતે જુદી પડે છે એ ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ. એક તો બજારી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન ઉપભોગને અર્થે, માણસની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવાને અર્થે થાય છે. માણસને વિષે આવું ન કહી શકાય. માણસની વસ્તીમાં જે વધારો ઘટારો થાય છે તેમાં કાંઈ સમાજના ઉપભોગનો કે સમાજની જરૂરિયાતોનો હેતુ હોતો નથી. બીજી વાત એ છે કે બજારી વસ્તુ એક વાર ઉત્પન્ન થઈ એટલે તે માણસની જરૂરિયાત પૂરી પાડવાનું કામ આપોઆપ કરે જ છે. માણસનું આવું નથી. કામ કરવું કે ન કરવું અને શું કરવું એ એની મરજી ઉપર આધાર રાખે છે. વળી પેલી નિર્જીવ વસ્તુઓને આરામ નથી જોઈતો તેમ તે વિરોધ કરીને હડતાલ ઉપર પણ જતી નથી. માણસ તો આરામ માટે રમ માગે છે અને પોતાના હડકા માટે લડે છે. તેની પાસેથી સારું કામ લેવું હોય તો તેના પ્રત્યે સદ્ભાવવાળું, માણસાઈભર્યું વર્તન પણ રાખવું જ જોઈએ. ત્રીજી વસ્તુ એ છે કે નિર્જીવ વસ્તુને ખોરાકની જરૂર પડતી નથી. માણસને તો પોતાનું ગુજરાન મેળવવા માટે મજૂરી કરતી જ પડે છે. મૂડીદારો તથા મજૂરો બન્નેને એકબીજાની ગરજ હોય છે ખરી, પણ મૂડીદાર પોતાનું કારખાનું બંધ રાખીને લાંબો વખત બેસી રહી શકે છે. સાધનો અને સંચા પડ્યાં રહે તે કરી તકરાર કરતાં નથી અને ખાવાનું માગતાં નથી. મૂડીદાર પાસે પોતાનું સંધરેલું ધન હોય છે તેમાંથી એ પોતાનો નિર્વાહ લાંબો વખત સહેજે ચલાવી શકે છે. પણ મજૂર પાસે કશો સંધરો હોતો જ નથી એટલે મૂડીદાર એની પાસેથી કામ લેવા જેટલો ગરજી હોય છે તેના કરતાં મજૂર કામ મેળવવા વધારે ગરજી હોય છે. ચોથી વાત એ છે કે બીજી બજારી વસ્તુઓ તેના માલિક ગમે તેને વેચી શકે છે અને દેશદેશાવર મોકલી શકે છે. મજૂર પણ પોતાની શ્રમશક્તિ અથવા મજૂરીનો માલિક છે ખરો, પણ મજૂર પોતાની મજૂરીને પોતાનાથી અજાણી પાડી શકતો નથી. બજારી વસ્તુનો માલિક તો પોતાને જ્યાં રહેવું હોય ત્યાં રહીને બજારી વસ્તુઓ માટે જ્યાં બજાર જડે ત્યાં તે મોકલી શકે છે. પણ મજૂરને તો પોતાની શ્રમ-શક્તિની સાથે સાથે જ જવું

પડે છે. આવાં તો અનેક કારણો રજૂ કરી શકાય, જે ઉપરથી આપણે કહી શકીએ કે મજૂરીને ખીજ નિર્જીવ વસ્તુઓની માફક બજારી વસ્તુ ગણવી એ મોટી ભૂલ છે. જરૂરિયાત પૂરી પાડવાની શક્તિ જે નિર્જીવ પદાર્થમાં રહેલી હોય છે એ નિર્જીવ પદાર્થ સંપત્તિ ગણાય છે. મજૂરીમાં પણ જરૂરિયાત પૂરી પાડવાની શક્તિ છે ખરી, પણ એ મજૂરી જેનામાં રહેલી છે તે મજૂર એ કાંઈ સંપત્તિ નથી. તેથી જ મજૂરી જે ઉત્પાદનનું એક મહત્ત્વનું અંગ છે તેના માલિક મજૂરને કેટલો બદલો મળવો જોઈએ તેનો વિચાર કેવળ આર્થિક નફા નુકસાનની દૃષ્ટિએ નહિ થઈ શકે, અને ન કરવો જોઈએ. આ પ્રશ્નની વિચારણામાં માણસાઈની દૃષ્ટિ અથવા નૈતિક દૃષ્ટિ અનિવાર્ય છે.

### મજૂરીનો લોખંડી કાયદો

૬. છતાં મજૂરથી અવિલકત એવી મજૂરીને બજારી વસ્તુ જેવી જ ગણીને તેનો દર શી રીતે દરાવવામાં આવે છે એનો વિચાર કરવામાં કેટલાક અન્યાયી અને અનર્થકારી વાદો ઊભા કરવામાં આવ્યા છે. આવો એક જૂનો વાદ રિકાર્ડો નામના અર્થશાસ્ત્રીએ ઊભો કર્યો હતો. તેનું કહેવું એમ હતું કે મજૂરીના દર હમેશાં મજૂરનું માંડ માંડ ગુજરાન ચાલી શકે એટલા જ રહેવાના. તેની દલીલ ટૂંકમાં આ હતી; કોઈ પણ વસ્તુની બજાર કિંમત માંગ અને છતને ધોરણે નક્કી થાય છે. અને જે વસ્તુઓનું પુનરુત્પાદન થઈ શકે તેમ હોય તે વસ્તુની કિંમત મોટે ભાગે તેના ઉત્પાદન ખર્ચ ઉપર આધાર રાખે છે. હવે મજૂરી એવી વસ્તુ છે જેનું પુનરુત્પાદન કરી શકાય છે. માટે તેની કિંમત તેના ઉત્પાદન ખર્ચ ઉપરથી અંકતી જોઈએ. મજૂરનું ગુજરાન ચાલી રહે અને મજૂરોની છત ચાલુ રહે તે માટે એ કુટુંબજીવન ગાળી સંતાનોત્પત્તિ કરી શકે, તેટલું એ મજૂરીનું ઉત્પાદન ખર્ચ ગણે છે. પોતાનું અને કુટુંબનું ગુજરાન ચલાવવા માટે જેટલું જોઈએ તે કરતાં મજૂરીના દર ઘટી જશે તો મજૂર પોતાનો નિર્વાહ નહિ કરી શકે, તેમ કુટુંબવિસ્તાર નહિ કરી શકે. એટલે મજૂરોની અછત થતાં મજૂરીના દર ઊંચા આવશે. પણ એ પોતાનો અને કુટુંબનો માંડ માંડ નિર્વાહ કરી શકે તેથી દર વધુ ઊંચા હશે તો મજૂર વધારે સુખી થતાં તેના કુટુંબવિસ્તાર વધી જશે, જેને પરિણામે મજૂરોની બહુ છત થઈ જશે એટલે મજૂરીના દર નીચા ઊતરશે. આમ ધડિયાળના લોલકની માફક દર ઊંચા નીચા જઈ છેવટે મજૂરનું માંડ માંડ ગુજરાન ચાલી શકે એ ધોરણની આસપાસ જ કાયમ રહ્યાં કરશે. આ વાદમાં મજૂરને માણસ નહિ પણ દોર જેવો અને બજારી વસ્તુ ગણવામાં આવ્યો છે. તેથી આ વાદને મજૂરીનો લોખંડી અથવા નફાદાઈ ભરેલો કાયદો કહેવામાં આવે છે. આ કાયદો ઇંગ્લંડની તે વખતની પરિસ્થિતિ ઉપરથી

કદ્દપવામાં આવ્યો હતો. પણ ત્યાં એ સાચો નથી પડ્યો. કારણ ઇંગ્લંડમાં વસ્તી વધવા છતાં, મજૂરીના દર ઘટ્યા નથી, પણ વધતા જ ગયા છે. અને ઇંગ્લંડને મજૂરીના દર વધારતા જવાનું પોસાયું છે. કારણ દુનિયાના ખીજ દેશોના શોષણ ઉપર ઇંગ્લંડનો વેપાર ઉદ્યોગ નબ્બો છે અને ઇંગ્લંડના મૂડી-દારોએ કરેલા એ શોષણમાંથી તેઓ પોતાના દેશના મજૂરોને કટકું બટકા આપતા રહ્યા છે. આ કાયદાનું સમર્થન હવે કોઈ નથી કરતું. છતાં વ્યવહારમાં તો આપણા દેશમાં તથા આપણા જેવા ખીજ અનેક દેશોમાં હજી આ કાયદાનો અમલ જ ચાલી રહ્યો છે.

### મજૂરી-ફંડનો સિદ્ધાન્ત

૬. આ વાદ ઉપલા વાદને કેટલેક દરજ્જે મળતો છે. એમાં એમ ગૃહીત કરી લેવામાં આવ્યું છે કે સંપત્તિના હરકોઈ ઉત્પાદન કાર્યમાં કાચા માલની કિંમત, જમીનનું ભાડું, મૂડીનું વ્યાજ તથા યોજકનો નફો બાદ જતાં અમુક રકમ રહે છે, જેમાંથી મજૂરોની મજૂરી ચૂકવાય છે. આ રકમ પહેલેથી મુકરર થઈ ગયેલી હોય છે. તેથી એને મજૂરી-ફંડ એવું નામ આપવામાં આવ્યું છે. આ મજૂરી ફંડ મુકરર હોઈ, મજૂરોની સંખ્યા જેટલી ઓછી તેટલો મજૂરીનો દર ઊંચો રહે છે અને મજૂરોની સંખ્યા જેટલી વધારે તેટલો મજૂરીનો દર નીચો રહે છે.

૬. આ વાદમાંથી એવાં અનુમાનો કાઢવામાં આવ્યાં કે પોતાની સ્થિતિ સુધારવી કે અગાડવી એ મજૂરોના પોતાના જ હાથમાં છે. કાયદાથી, સંગઠનોથી કે હડતાળોથી તેઓ એમાં ફેરફાર કરાવી શકશે નહિ. કારણ મજૂરોમાં વહેંચાવાની રકમ તો આઘોગિક નિયમોના ધોરણે અગાઉથી જ નક્કી થયેલી હોય છે; તેમાં વધારો કે ઘટાડો કરાવવાનું મજૂરના હાથમાં નથી. પણ પોતાની સંખ્યામાં વધારો કે ઘટાડો કરવાનું એના હાથમાં છે ખરું. મોટે પોતાની સ્થિતિ સુધારવી હોય તો લગ્નોની આખતમાં અંકુશ મૂકી તથા આત્મસંયમ કેળવી પોતાની સંખ્યા નિયંત્રિત રાખવી એ જ ઉપાય તેમની આગળ ખુલ્લો છે.

૭. આ વાદમાં મોટામાં મોટી ભૂલ તો એ છે કે મજૂરી પહેલેથી નક્કી થયેલી મુકરર રકમમાંથી ચૂકવાય છે એમ માની લેવામાં આવ્યું છે. હકીકત આથી ઊલટી જ છે. ઉત્પન્ન થયેલો માલ ખપી જાય તે પહેલાં મજૂરી ચૂકવવામાં આવે છે એ વાત સાચી છે પણ મજૂરી નીકળી તો રહે છે ઉત્પન્ન થયેલા માલની કિંમતમાંથી જ. જેમ ભાડું, વ્યાજ, નફો વગેરે પણ છેવટે હિસાબે તો ઉત્પન્ન થયેલા માલની કિંમતમાંથી નીકળે છે તેમ જ મજૂરીનું પણ છે. મૂડી અગાઉથી રોકવામાં આવે છે તે ઉત્પાદનમાંથી થતા મળતરની

આશાએ જ રોકવામાં આવે છે. અને મૂડીરોકાણમાં પણ મુકરરપણા જેવું કશું નથી. મજૂરોની સંખ્યા જેમ વધારી કે ઘટાડી શકાય તેમ મૂડી પણ વધારી કે ઘટાડી શકાય છે. વળી મજૂરો પોતાની મજૂરીવડે ઉત્પાદનમાં વધારો કે ઘટાડો કરી મજૂરોમાં વહેંચવાની રકમમાં વધારો કે ઘટાડો કરી શકે છે એ વસ્તુ પણ આ વાદમાં વીસરાઈ જાય છે.

### ઉત્પાદન પ્રમાણે મજૂરીના દર

૮. આમાંથી આપણે એક ખીજ વાદ ઉપર આવીએ છીએ. તે એ કે મજૂરીના દર મજૂરોએ કરેલા ઉત્પાદન ઉપર આધાર રાખે છે. મજૂરને એટલા જ માટે મજૂરી આપવામાં આવે છે કે તે પોતાની મજૂરી વડે જેનું બજારમાં મૂલ્ય બિજાએ એવી વસ્તુઓ નિર્માણ કરે છે. ખીજ બધી વસ્તુઓનું મૂલ્ય જેમ એ વસ્તુની અંતિમ ઉપયોગિતા ઉપરથી અંકાય છે તેમ મજૂરીનું મૂલ્ય પણ છેલ્લો મજૂર ઉત્પાદનમાં અંતિમ વધારો કેટલો કરે છે તે ઉપરથી અંકાય છે. આ અંતિમ વધારો એટલે શું એ આપણે એક દાખલાથી સ્પષ્ટ કરીશું. ધારો કે જમીન જેટલી જોઈએ તેટલી પડી છે. જેને તે ખેડવી હોય તે ખેડી શકે છે. આવી જમીનનું કશું ભાડું નહિ આપવું પડે અને એ જમીન ઉપર જે મહેનત કરશે તેને એમાંથી પાડેલો બધો જ માલ પોતાની મજૂરી તરીકે મળશે. હવે આ જમીનમાં એકને બદલે વધારે માણસો કામે લાગે તો સંભવ છે કે એક માણસ પોતાની મહેનતથી જેટલું પકવી શકે તેના કરતાં ઘણા માણસોની મહેનતથી પ્રમાણમાં વધારે પાક મળે. કારણ જમીન તો પુષ્કળ છે એટલે સહકારથી સારાં પરિણામો આવવાનો સંભવ છે. એકલા માણસને પોતાની મજૂરીનું જે ફળ મળત તેના કરતાં ઘણા માણસો સહકારમાં કામ કરે તો દરેકને પોતાના ભાગમાં વધારે માલ આવે પણ આ રીતે મજૂરોની સંખ્યા અમર્યાદ વધાર્યે જવી પોસાશે નહિ. કારણ અમુક હદ વટાવી ગયા પછી બિતરતી પેદાશનો નિયમ અમલમાં આવશે. અને મજૂરોની સંખ્યામાં જેટલો વધારો કરવામાં આવશે તેટલા પ્રમાણમાં લાભ ઘટતો જશે. અને તેમ કરતાં એક સ્થિતિ એવી આવશે જ્યારે નવા મજૂરના જોડાવાથી માલમાં બિલકુલ જ વધારો નહિ થાય. પરંતુ વધારાના મજૂરના કામે લાગવાથી જરા પણ વધારો ન મળે એટલી હદ સુધી કોઈ મજૂર વધાર્યે જતું નથી. કારણ માણસ મહેનત કરે છે તે કોઈ પણ લાભ થાય તેટલા માટે કરે છે. વધારાના માણસની મહેનતથી કરી લાભ ન થતો હોય તો પછી વધારાના માણસે શું કામ મહેનત કરવી જોઈએ? આ ઉપરથી એટલું સમજશે કે કોઈ પણ કામમાં મજૂરોની સંખ્યા વધાર્યે જવામાં એક એવી સ્થિતિ આવે છે કે એનાથી આગળ જે સંખ્યા વધારો તો ઉત્પાદનના

જથામાં જરા પણ વધારો ન થાય. આ નકામા વધારાના મજૂરની પહેલાંની મજૂર એ એવો છે જેના કામથી ઉત્પાદનમાં થોડો પણ વધારો થાય છે. આ છેલ્લા મજૂરની મહેનતથી થયેલા વધારાને ‘અંતિમ વધારો’ કહેવામાં આવે છે. એ મજૂરને આપણે ઉત્પાદનમાં અંતિમ ફાળો આપનારો અંતિમ અથવા છેલ્લો મજૂર કહીશું. તેની પછીના મજૂરના શ્રમથી કશો જ વધારો મળશે નહિ. હવે ધારો કે આવો અંતિમ અથવા છેલ્લો વધારો મળે ત્યાં સુધી કોઈ પણ ઉત્પાદન કાર્યમાં મજૂરો રોકાયે જવાનું ચાલુ રાખવામાં આવ્યું છે. આવા દાખલામાં જે બીજી કોઈ પણ જાતની અસમાનતા ન હોય અને દરેક મજૂરે પોતાને સોંપવામાં આવેલું કામ એક સરખી સારી રીતે કર્યું હોય તો આખા ઉત્પાદન કાર્યમાં પેલા છેલ્લા મજૂરે બીજા બધા મજૂરોના જેટલી જ મહેનત અથવા કામ કર્યું હશે. એટલે છેલ્લા મજૂરને પણ બીજા મજૂરોના જેટલું જ મહેનતાણું મળશે. એ મહેનતાણું પેલા છેલ્લા મજૂરે ઉત્પાદનમાં જે છેલ્લો વધારો કર્યો, જે અંતિમ ઉત્પાદન કર્યું, તેનું જે મૂલ્ય થાય તેટલું ગણવામાં આવે છે. આવી ગણતરી કરવામાં એક અન્યાય રહેલો છે તે સમજવા જેવો છે. પેલા છેલ્લા મજૂરે જે કે મજૂરી તો બીજા બધા મજૂરો જેટલી જ કરી છે છતાં તેના આવવાથી ઉત્પાદનમાં જે વધારો થયો છે તે પહેલાં જેમ જેમ મજૂરો ઉમેરાતા ગયા તેમ તેમ થતો ગયો તેના કરતાં ઘણો ઓછો છે. છતાં પહેલાં આવેલા મજૂરોને પણ જે કે તેમના આવવાથી વધુ ઉત્પાદન થયું છે છતાં પેલા છેલ્લા મજૂરના આવવાથી જે ઉત્પાદન વધ્યું તેની કિંમત જેટલી જ મજૂરી આપવામાં આવે છે. ન્યાય તો એ ગણાય કે સઘળા મજૂરોએ થઈને ઉત્પાદનમાં આપેલો ફાળો તેમની વચ્ચે સરખે હિસ્સે વહેંચાઈ જવો જોઈએ. તેને બદલે જે મજૂરના આવવાને કારણે ઓછામાં ઓછું ઉત્પાદન વધ્યું તેની કિંમત જેટલું બધા મજૂરોને આપવામાં આવે છે, અને જે વધારો રહે છે તે ઉઘોગના માલિકને અનુપાર્જિત વધારા તરીકે મળી જાય છે.

૧. આપણે આ ધારી લીધેલા દાખલામાં ખેતીનો ઉઘોગ લીધો છે, પણ બીજા કોઈ ઉઘોગની કલ્પના કરશો, તો પણ પરિણામ એક જ આવશે. પણ વાસ્તવિક વ્યવહારમાં જોઈએ તો જેમ મજૂરોની સંખ્યા નિશ્ચિત નથી હોતી તેમ જમીન અને મૂડીનો જથ્થો પણ નિશ્ચિત નથી હોતો. તેથી ઉત્પાદનકાર્યમાં વિશેષ લાભ કેવળ વધારે કે ઓછા મજૂરો રોકવામાં છે કે કેમ એટલો જ વિચાર નથી થતો પણ ઉત્પાદનમાં બીજા અંગો જેવાં કે જમીન અને મૂડી વધારવી કે ઘટાડવી તે પણ વિચારવામાં આવે છે. ખેતીમાં કેટલીક વાર એવું અને કે અનુક્રમ મુકરર જમીનમાં વધારે મજૂરો કામે



લગાડવાને બદલે, વધારે જમીન ખેડાણ કરવાથી વિશેષ લાભ થાય. તેવા પ્રસંગમાં વધારાના ઉત્પાદનનો હિસ્સો જમીનના ભાડા ખાતે જાય. કારખાનામાં પણ મજૂરોની સંખ્યા વધારવાને બદલે સંખ્યા વધારવામાં વધારે લાભ જણાય એનું બને. તેમ છતાં આ નિયમને આધાર નથી આવતો કારણ મજૂરીનો દર નક્કી થવામાં તો ઉત્પાદન કાર્યમાં રોકાયેલા સમગ્રતા મજૂરોમાંથી છેલ્લા રોકવામાં આવેલા મજૂરને લીધે જેટલું ઉત્પાદન વધ્યું હોય, તે ઉત્પાદન જ નિર્ણાયક ભાગ ભજવતું જોવામાં આવે છે.

### જીવનનિર્વાહનું ધોરણ ઠરાવવાની જરૂર

૧૦. હવે સવાલ એ ઊભો થાય છે કે કોઈ પણ ઉત્પાદનકાર્યમાં છેલ્લા મજૂરે આપેલા કાળાના મૂલ્ય જેટલો મજૂરીનો દર આપતાં મજૂરો કામે આવવા તૈયાર થશે કે કેમ? એનો આધાર મજૂરોની છત અછત ઉપર રહે છે. અને મજૂરની છત અછતનો આધાર મજૂરનું ઉત્પાદન ખર્ચ — એટલે કે એનું અને એના કુટુંબના ગુજરાન જોડે ખર્ચ — એને મળી રહે છે કે કેમ તેના ઉપર રહે છે. એટલું વળી પાછા આપણે જીવનનિર્વાહના ધોરણ ઉપર આવીએ છીએ. પણ જીવનનિર્વાહનો પેલો લોખંડી કાયદો તો આપણને ઇટ નથી. મજૂરને જડ વસ્તુ જેવો અથવા ઢોર જેવો ગણવામાં સમાજની પ્રગતિ નથી અને આર્થિક સુસ્થિતિ પણ નથી. કોઈ પણ સુખરેલા સમાજમાં સાધારણ માણસની વાજખી જરૂરિયાતો પૂરી પડી રહે તેટલો મજૂરીનો દર હોવો જ જોઈએ. વાજખી જરૂરિયાતો તેને કહેવી કે જે એના યોગ્ય વિકાસને માટે આવશ્યક હોય. આ ધોરણ પ્રમાણે મજૂરના જીવનનિર્વાહનું જે ખર્ચ આવે, તેટલી કિંમત છેલ્લો મજૂર ઉત્પાદનમાં જે અંતિમ વધારો કરે તે વધારાની ઊપજતી જોઈએ. આ બે વસ્તુઓ : અંતિમ વધારાની કિંમત અને જીવનનિર્વાહના આપણે દરાવેલા ધોરણ પ્રમાણેનું ખર્ચ એ બેનો મેળ જો ખેંસી રહે તો મજૂરને વાજખી દર મળે. પણ આજે તો ઉત્પાદનના પેલા છેલ્લા વધારાની બજારમાં જે કિંમત ઊપજે તે ઉપરથી જ મજૂરીના દર નક્કી થાય છે. મજૂરે ઉત્પન્ન કરેલી વસ્તુની બજારમાં ઊપજતી કિંમતને વધારે બજારના તત્ત્વ ગણવામાં આવે છે અને એને અનુસરીને મજૂરને જે દર મળે તે પ્રમાણે તેણે પોતાની રહેણીનું ધોરણ ગોઠવતું એમ કહેવામાં આવે છે. એનું કારણ એટલું જ છે કે આર્થિક ક્ષેત્રમાં પોતાના દરના નિર્ણય માટેની જે રસાકસી ચાલે છે તેમાં મજૂરનો પક્ષ નબળો છે. રહેણીના અમુક ધોરણ પ્રમાણે મારો જીવનનિર્વાહ ચાલવો જોઈશે અને તેનું જે ખર્ચ આવે એટલી કિંમત મેં કરેલા ઉત્પન્નની ગણાશે અને એ પ્રમાણે મને મજૂરીનો દર મળવો જ જોઈશે એટલું સમાજ પાસે સ્વીકારાવવા જેટલી અને એ તત્ત્વનો

અમલ કરાવવા જેટલી મજૂરમાં તાકાત નથી. એટલે એને કહેવામાં આવે છે કે મજૂરીના દર તારી જરૂરિયાતોનો વિચાર કરીને નહિ, પણ તું જે ઉત્પન્ન કરે છે તેની અળસમાં જે કિંમત ઊપજશે તે જ પ્રમાણે નક્કી થશે. આજે અનેક વસ્તુઓની અળસ-કિંમતમાંથી એ વસ્તુઓને પરસેવો પાડી ઉત્પન્ન કરનારાની સાધારણ જરૂરિયાતો પણ પૂરી નથી પડી રહેતી તેથી અળસ-કિંમત એ ૦ કિંમત નથી એ આપણે જોઈ ગયા છીએ.

૧૧. એવું પણ બને છે કે અળસ-કિંમત વધારે ઊપજે છે છતાં એનો લાભ લાડાના, વ્યાજના તથા નફાના રૂપમાં જમીનદારો, મૂડીદારો અને યોજકો ખેંચી જાય છે અને મજૂરને એના વાજખી અથવા સુધડ જીવનનિર્વાહ જેટલું મળતું નથી. એનું કારણ એટલું જ છે કે ઉત્પાદનનાં સઘળાં અંગોના જુદા જુદા માલિકો વચ્ચેની હરીફાઈમાં મજૂર નબળો હોઈ તેનું શોષણ થાય છે.

### મજૂરીના ઊંચા દરનો ખુલાસો

૧૨. પણ ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા એ દેશોમાં તો મજૂરીના દર ઠીક ઠીક ઊંચા છે અને રહેણીનું તેમનું ધોરણ પણ સારું છે. તેનું કારણ તો હમણાં આપણે કહી ગયા છીએ કે ઇંગ્લંડ ખીજ દેશોનું શોષણ કરીને બહુ શ્રીમંત બનેલો છે અને અમેરિકામાં એની વિપુલ કુદરતી સાધન સંપત્તિના પ્રમાણમાં વસ્તી ઓછી છે. છતાં એ બંને દેશોમાં ચાલુ મહાયુદ્ધ પહેલાં સારા પ્રમાણમાં બેકારી હતી. એ ઉપરાંત એ બંને દેશો પોતાનો માલ ખીજ દેશોના અળસમાં વેચી ત્યાંની વસ્તીમાં પણ બેકારી ઉત્પન્ન કરતા હતા. તેઓ મજૂરીના દર વધારે આપી શકે છે અને મજૂરોની રહેણીનું ધોરણ ઊંચું રાખી શકે છે, પણ પોતાના દેશમાં અથવા પરદેશમાં બેકારી પ્રવર્તાવીને જ તેમ કરી શકે છે.

૧૩. આ કાયદાને બરાબર સમજવા માટે અચારની પરિસ્થિતિ આપણે સમજવી પડશે. આજે હવે મૂડીદારો અને મજૂરો વચ્ચે અનિયંત્રિત હરીફાઈ રહી નથી. મજૂરોનાં જીવનમાં મંડળો અંધારા છે તથા તેઓ પોતપોતાના દેશમાં રાજ્યતંત્ર ઉપર પણ ક્રાંતિક અસર પાડી શક્યાં છે, જેને લીધે દરેક સુધરેલા ગણતા રાજ્યમાં મજૂરોનાં હિત જાળવનારા થોડાંક કાયદા પણ થયા છે. મજૂરો રહેણીનું અમુક ધોરણ તો જાળવી જ શકે એટલા દર તેમને અપાવા જોઈએ તથા દામના કલાક પણ અમુકથી વધારે ન જ હોઈ શકે એની તરફેણમાં દરેક દેશમાં વાતાવરણ ઊભું થયું છે. છતાં અર્થોત્પાદનના કાર્યમાં

\* જુઓ વાજખી કિંમત ઉપરનું પ્રકરણ ૮ મું ભાગ ૩ બે.

વર્થસ્વ તો મૂડીદારોનું જ છે. રાજ્યતંત્રમાં મૂડીદારોની લાગવગ વધારે છે. આખી અર્થોત્પાદનની પ્રગતિ મૂડીદારી ધોરણની છે. એટલે ઉત્પાદન કેમ વધે અને માલ સસ્તામાં સસ્તો કેમ બની શકે એ તરફ જ દરેક દેશનું લક્ષ રહે છે. વળી અર્થોત્પાદનમાં જેમ જેમ ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ વધતો જાય છે તેમ તેમ માનવ-શક્તિની જરૂર ઓછી પડતી જાય છે. અલ્પમત્ત ભૌતિક શક્તિના ઉપયોગથી અને યંત્રોમાં દિન પ્રતિદિન થતી જતી સુધારણાથી માનવી શક્તિથી પહેલાં કદી થઈ જ નહોતાં શક્તાં અને આજે પણ એકલી માનવી શક્તિથી ન જ થઈ શકે એવાં કેટલાંક કામો થાય છે ખરાં, પણ જે કામ માનવી શક્તિથી થઈ શકે એવાં છે તેમાં પણ ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ વધતો જાય છે તેથી માનવી શક્તિ એટલે કે માણસો બેકાર પડના જાય છે. જેને ‘રેશનલાઇઝેશન’ કહેવામાં આવે છે — એટલે કે ઉત્પાદન કાર્યમાં જ્યાં જ્યાં વધારે ખર્ચ થતું હોય તે શોધી કાઢી ઉત્પાદન ખર્ચ ઘટાડવું તે, — તેને લીધે પણ કારુખ્યાનાઓનાં મજૂરોની સંખ્યા ઘટાડતા જઈને કામ એટલું ને એટલું જ થાય એવી તદ્દમીરો શોધવામાં આવે છે. ‘રેશનલાઇઝેશન’ કુશળતાથી કરવામાં આવે તો જેમાં ઓછા મજૂરોની જરૂર પડે અને વધારે સાડું કામ મળી શકે તેવી રીતે યંત્રોની સુધારણા કરવા ઉપરાંત, કાચા માલનો વધારેમાં વધારે ઉપયોગ શી રીતે કરવો એ વિચારવામાં આવે છે અને તેની સાથે મજૂર પાસેથી, પણ તેને કોઈ જાતનું નુકસાન પહોંચાડ્યા વિના, અથવા તે કંટાળી જાય એટલો તેને થકવી નાખ્યા વિના શી રીતે વધારેમાં વધારે કામ લેવું તે પણ યોગ્યવામાં આવે છે. કુશળ મૂડીદારનું લક્ષ મજૂરીના દર ઘટાડવા તરફ ઝિલકુલ નથી રહેતું પણ મજૂર પાસેથી વધારે ઉત્પાદન શી રીતે મળે તે તરફ રહે છે. એટલે વધારે દર આપીને પણ એ વધારે કુશળ મજૂરોને પોતાના કારખાનામાં રોકવાનું પસંદ કરે છે. પહેલાં ઓછા દરે મજૂરો મેળવવાની હરીફાઈ ચાલતી. અત્યારે દર વધારે આપીને પણ કુશળ મજૂરો મેળવવાની ફરીફાઈ ચાલે છે. મૂડીદાર ઓછા દર લેનાર મજૂરને પસંદ નથી કરતો પણ વધારે કામ આપનાર, વધારે કુશળ મજૂરને પસંદ કરે છે. તેથી આજે મજૂરીના દર ઘટ્યા નથી. દર વિષે તો ઊંડું એમ કહી શકાય કે મજૂરીના દર તો ઉત્તરોત્તર વધતા જાય છે, પણ ભૌતિક શક્તિ જેમ જેમ વધારે ઉપયોગમાં લેવાતી જાય છે તેમ તેમ પહેલાં કરતાં ઓછા મજૂરોની જરૂર પડતી જાય છે, એટલે મજૂરોની માંગ ઘટી છે. વધારે કુશળ મજૂરોને જ કામ મળે છે અને આફીનાને બેકાર રહેવું પડે છે.

૧૪. આ બેકારીને લીધે લોકોમાં અસતોષ ન વ્યાપે એટલા માટે ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા જેવા શ્રીમંત દેશોમાં બેકાર મજૂરોને બેકારી-લક્ષ્યા

(કિડ્સ) આપવામાં આવે છે. બેકારીલેથી ખાનારા મજૂરો પ્રજા ઉપર બોજ ૩૫ અને આશ્રિતો જેવા ગણાતા હોઈ તેમનું સ્વમાન તો હણાય છે જ, પણ તે ઉપરાંત પણ કામ કર્યા વિના આજીવન રહી તેમને લેથી મળ્યાં કરતાં હોઈ તેમનામાં બીજા અનેક દુર્ગુણો દાખલ થાય છે. વળી આ બેકાર-મજૂરોને બોજને તમામ કર ભરનારા ઉપર પડે છે, જ્યારે જેને લીધે આ બેકારી ઊભી થાય છે તે પરિસ્થિતિનો લાભ તો એકલા મૂડીદારો જ ઉઠાવે છે. વળી આનાં બેકારી-અર્થમાં શ્રીમંત દેશો જ આપી શકે. બેકારી-લેથી ઉપરાંત આવા શ્રીમંત દેશોમાં મજૂરોને અનેક પ્રકારની બીજી રાહતો પણ અપાય છે તે તો એ દેશો બીજા દેશોના ઉદ્યોગ ધંધા ન ખીલવા દઈ અથવા ખીલેલા હોય તો તોડી પાડી ત્યાં કંગાળિયત અને બેકારી ઊભી કરી તથા બીજા અનેક રીતે એ દેશોનું શોષણ કરી જે ધન ઉત્સરડે છે તેમાંથી પેતાના દેશના મજૂરોને અપાયેલા શોષક ભાગ જેવું જ છે. ટૂંકમાં મજૂરીના દર આવા શ્રીમંત દેશોમાં તથા બીજા દેશોમાં પણ કેટલાંક કારખાનાંમાં વધ્યા છે ખરા, પણ અઘનન ચંત્રચનાવાળા ધંધા સિવાયના બીજા ધંધામાં, ખાસ કરીને ખેતીના ધંધામાં તથા બીજા હાથઉઘોગોના ધંધામાં તો દર ઘટ્યા જ છે. આપણા દેશમાં ખેતીમાં તેમ જ હાથકારીગરીના બીજા ઉદ્યોગોમાં મજૂરોને માંડ પેટિયું કાઢવા જેટલું પણ મળતું નથી.

### દેખીતા બિંચા દર અને ખરા દર

૧૬. કડિયા તથા સુથારના રોજના દર વધારે દેખાય છે ખરા, પણ તેમને કાયમ કામ મળતું નથી હોતું એટલે ખરી રીતે તો તેમને ઓછા જ દર મળે છે. કોઈ માણસને દોઢ રૂપિયો રોજ મળતો હોય તો એને મહીને રૂ. ૪૫ મળે છે એમ હમેશા બનતું નથી. કારણ મહિનામાં જેટલા દિવસ કામ મળે તેટલા જ દિવસ દોઢ રૂપિયો મળે છે અને આપણાં શહેરોમાં કડિયા સુથારના કામની સરેરાશ કાઢીએ તો મહિનામાં વીસ દિવસ પણ તેમને કામ મળી રહે એવું ભાગ્યે જ બને છે.

૧૬. વળી મજૂરી વધારે મળે છે કે ઓછી એ એને રોજનાં કેટલાં નાણાં મળે છે તે ઉપરથી આંકવું એ પણ ખરાબ નથી. ધારો કે ચાલુ લગાઈ પહેલાં કોઈ માણસને રોજના બાર આના મળતા હોય અને આગે તેને રોજનો રૂપિયો કે દોઢ રૂપિયો મળે તો તે ઉપરથી તેનો ખરા દર વધ્યો છે એમ નહિ કહેવાય. કારણ મજૂરીના દરમાં તેનો સ ટકા અથવા તો સો ટકા વધારો થયો, પણ મજૂરને વાપરવા માટે અનાજ વગેરે જેવી એ તેના ભાવમાં તો બસોથી અઘીસો ટકા જેટલો વધારો થયો છે. મજૂરીના ખરા દર તો

મજૂરને જે નાણાં મળે તેની ખરીદ શક્તિ કેટલી છે તે ઉપરથી જ આંકવા જોઈએ. આજે આપણા દેશમાં મજૂરોને મિત્ર-ઉદ્યોગોમાં મોંઘવારી-લથ્થું મળે છે ખરું, પણ બીજા ઘણા ઉદ્યોગધંધામાં એવાં મોંઘવારી લથ્થાં મળતાં નથી. મજૂરીના દરમાં સહેજસાજ વધારા થયા છે પણ મોંઘવારીના પ્રમાણમાં દર વધ્યા નથી. વળી એ દરે કાયમ કામ મળી રહેતું નથી. આજે ખેતીમાં મજૂરને રૂપિયો રોજ મળતો હશે. પણ એ રોજ પ્રમાણે એને બારે મહિના કામ કેાણુ આપે છે ?

૧૭. એકંદરે જોતાં, એક પક્ષે, પોતાની શક્તિ અથવા મજૂરી વેચવા-વાળો મજૂર અને બીજે પક્ષે એની મજૂરી ખરીદનારા કારખાનાંદારો, જમીન-દારો વગેરે, એ બે પક્ષમાં સામાન્ય રીતે મજૂરનો પક્ષ બહુ નબળો છે. એ અજ્ઞાન છે અને ગરબુ છે. કયા ઉદ્યોગ કે કયા ધંધામાં કેટલું મળતર છે એનું મજૂરને કાંઈ જ્ઞાન નથી હોતું. એ સારા દર મેળવવા માટે રાહ જોઈને બેસી નથી રહી શકતો. કારણ એનું પેટ તો પોતાનું ભાડું માગે જ. સંચા અને સાધનો આણસુ પડ્યાં રહે તેથી તે કાંઈ એકદમ બગડી જતાં નથી, મજૂર આણસુ પડ્યો રહે તો ભૂખે મરે છે. અને મજૂર ભૂખ્યો મરે તેની કારખાનાં વાળા કે જમીનદારને કશી પડી નથી. પોતાનાં સાધનો સાચવવાની તે કાળજી રાખે છે. સંચો બગડી જાય કે ભાંગી જાય તો નવો લાવવામાં તેને ખર્ચ કરવું પડે છે, પણ મજૂર માંદો પડે કે મરી જાય તેની એને કિંકર નથી. કારણ એક મજૂરને બદલે બીજો મજૂર લાવવામાં તેને કશું વિશેષ ખર્ચ કરવું પડતું નથી. રોજ મેળવવા માટેની ઉમેદવારી કરતો મજૂરોનો પ્રવાહ સતત ચાલુ જ હોય છે.

**સૌને કામ મેળવવાનો અને સારી રીતે જીવવાનો હક**

૧૮. આખા સમાજના સ્વાસ્થ્યની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો આ સ્થિતિ ખૂબ જ અનિષ્ટ છે. સુખી અને તન્દુરસ્ત સમાજમાં તો

૧. દરેક પુખ્ત વયના સ્ત્રીપુરુષને પોતાને લાયકનું સમાજોપયોગી કામ મળી રહેતું જોઈએ.

૨. તન્દુરસ્ત, સુચર અને પ્રાગતિક જીવનના નિર્વાહનું અમુક ધોરણ આપણે નક્કી કરવું જોઈએ ( સંભવ છે કે આ ધોરણ જુદા જુદા દેશકાળ પરત્વે જુદું જુદું હોય ) અને જે માણસ પોતાની શક્તિ પ્રમાણે સમાજોપયોગી કામ કરે તેને એ ધોરણ મુજબ જીવન ગાળી શકે તેટલું મહેનતાણું આજ્ઞામાં આપ્યું મળતું જોઈએ.

સૌને કામ મેળવવાનો અને સારી રીતે જીવવાનો હક છે. પણ અત્યારની અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિમાં ધરમૂળના ફેરફાર ન થાય અને તેની સુયોજિત પુનર્ગઠના ન થાય ત્યાં સુધી સૌને કામ મળી શકે એમ નથી. કારણ અત્યારની ઉત્પાદન પદ્ધતિથી તો વધુને વધુ એકરી જ ઉત્પન્ન થાય તેમ છે. અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિમાં ધરમૂળથી ફેરફાર કરવા માટે આર્થિક પ્રગતિ કોને કહેવી તે વિષેની આપણી દૃષ્ટિમાં પણ ક્રાન્તિકારી ફેરફાર કરવા પડશે. ઉત્પાદનના કાર્યમાં જ્યાં યંત્રોની મદદ લેવામાં આવે છે તેમાંના ધણામાં યંત્રોની મદદ લેવાનું આપણે છોડી દઈએ તો જ આપણે સૌને કામ આપી શકીએ. એક જ વસ્તુ હાથકારીગરીથી બનતી હોય અને યંત્રથી પણ બનતી હોય તો હાથકારીગરીથી બનેલી વસ્તુ જ વાપરવાનો આગ્રહ રાખવો જોઈએ. વળી યંત્રોને લીધે આપણને કેટલીક સગવડો મળે છે તે સગવડોમાંથી પણ થોડીવણી આપણે જતી કરવી જોઈએ. કારણ યંત્રથી મળતી બધી જ સગવડો કાંઈ સંસ્કારી અને પ્રગતિશીલ જીવનને માટે આવશ્યક છે એવું નથી. એક તરફથી આવી સગવડો જતી કરીએ અને બીજી તરફથી વિના ખર્ચે મળી શકતી કુદરતી સગવડોનો લાભ લેવાનું શીખીએ તો આપણા જીવનની સમૃદ્ધિમાં કાંઈ ઊણપ ન આવે. દાખલા તરીકે શહેરોમાં સિનેમા જોવાનાં મળે છે, હોટેલોમાં ફરવાનું મળે છે, પાણીના નગ હોય છે. એવી સગવડો ખાતર માણસ શહેરમાં રહે. તે જો બહુ શ્રીમંત ન હોય તો તો પૂરતા હવા અજવાળા વિનાની ઓરડીઓમાં રહેવું પડે, આસપાસ ગંદકી પણ હોય. તેને બદલે ગામડામાં જ્યાં સ્વચ્છ હવા અનાયાસે મળી રહેતી હોય, તાજાં શાકભાજી, ચોખ્ખું દૂધથી વગેરે મળી શકતું હોય તો ત્યાં રહેવામાં જીવનની દૃષ્ટિએ વધારે લાભ છે. જીવન બહુલાવવા માટે સિનેમા અને નાટકોને બદલે તેને ગામડામાં મળી શકતાં સાદાં સંગીત, ભજનકીર્તન, લોકગીત અને લોકકથાઓમાં રસ લેતાં શીખવું પડે અને હોટેલોને બદલે પોંક અને ઊંધિયા જેવી વસ્તુઓનો સ્વાદ માણવાની ટેવ પાડવી જોઈએ. ટૂંકમાં જાત-મહેનતથી અને ઓછા ખર્ચે મળી શકતી કુદરતી મોજમઝાઓમાંથી આનંદ લેતાં શીખવું જોઈએ. તો પછી શહેરમાં મળતા ભારે મજૂરીના દર જેની સાથે શહેરી બીડ અને ગંદકી, શહેરી ધુમાડો અને ધૂળ તથા શહેરી ધમાલ જોડાયેલાં હોય છે તેના કરતાં ગામડાંના ઓછા દરો પણ જીવનને વધારે પોષક બની શકે. અલબત્ત અત્યારે આપણાં ગામડાંમાં જે ઓછા દરો પ્રવર્તે છે તે કરતાં તો મજૂરીના દર વધવા જ જોઈએ અને ગામડાંની ગરીબાઈ તથા ગંદકી પણ દૂર થવી જ જોઈએ, પણ શહેરની ગંદકી અને કંગાળિયત દૂર કરવી કહ્યું છે, લગભગ અશક્ય છે, જ્યારે

ગામડાની ગંદકી અને ગરીબાઈ દૂર કરવી પ્રમાણમાં ઘણી સહેલી છે. ટૂંકમાં અત્યારની આખી સંસ્કૃતિ એ યંત્રસંસ્કૃતિ છે તેને સ્થાને આપણે જે ગ્રામઉદ્યોગ અથવા હાથઉદ્યોગ સંસ્કૃતિની સ્થાપના કરીએ તો જ ખેડારી અને કંગાળિયતનો ઉપાય થઈ શકે એમ છે.

### વધારેમાં વધારે મહેનતાણાની મર્યાદા ઠરાવવાની જરૂર

૧૯. અહીં સુધી આપણે સાધારણ મળૂરીની મળૂરીના દરનો વિચાર કર્યો. ઓછામાં ઓછું અમુક મહેનતાણું તો તેને મળવું જ જોઈએ એમ આપણે કહીએ છીએ. એની સાથે વધારેમાં વધારે મહેનતાણું અમુકથી વધારે ન જ હોઈ શકે તે પણ નક્કી થવાની જરૂર છે. આ લડાઈ પહેલાં મળૂરી કરનારાને આઠ આના પણ નહોતા મળતા. ચરખા સંધે ઓછામાં ઓછા ત્રણ આના તો આપવા જ એમ દરાવ્યું છે. ત્યારે કેટલાક વફાલો અને દાકતરોની ફી રોજના હળર હળર રૂપિયા હોય છે, વાઘસરોયને મહિને વીસ હળર રૂપિયા પગાર મળે છે, એની કારોબારીના સબ્યોને પાંચ કે છ હળર પગાર મળતો હશે. વેપારઉદ્યોગમાં તો લોકો લાખો રૂપિયા કમાય છે. ભુદા ભુદા ધંધા કરનારાઓના મહેનતાણામાં રહેલા આ મોટા તફાવતને લીધે દરેક સમાજમાં ભારે આર્થિક અસમાનતા જોવામાં આવે છે અને એ અસમાનતા અનેક અનર્થોનું મૂળ થાય છે. જેમ જીવનનિર્વાહનું ધોરણ અમુક દક્ષી નીચું હોય એ જીવનના વિકાસમાં આધક થઈ પડે છે તેમ જીવનનિર્વાહનું ધોરણ હદ બહાર ઊંચું હોય તે પણ જીવનના વિકાસમાં અંતરાયરૂપ થઈ પડે છે.

૨૦. જેમને બહુ મોટાં મહેનતાણાં મળે છે તેઓ પોતાના બચાવમાં અનેક દલીલો તો રજૂ કરે જ છે. વફાલ કે દાકતર કહે કે અમારો ધંધો શીખતાં અમને ઘણાં વર્ષો લાગ્યાં તથા ઘણું ખર્ચ થયું અને ત્યાર પછી પણ એ ધંધામાં બધા કાંઈ યશસ્વી થતા નથી. અમારામાં ભુદિયાતુર્યની એટલી વિશેષતા હોવાથી અમને વધારે મહેનતાણું મળે છે. સરકારી અમલદારો કહે કે અમારા કામ માટેની વિશેષ યોગ્યતા સંપાદન કરવા અમારે પણ ખૂબ વખત ગાળવો પડ્યો છે, ખર્ચ કરવું પડ્યું છે અને પછી પણ હીક હીક મહેનત કરવી પડી છે અને તે ઉપરાંત અમે બહુ મોટી જવાબદારી લઈએ છીએ તેથી અમને વધારે મળવું જોઈએ. કેટલાક કહે છે અમે બહુ વિશ્વાસ અને જોખમનાં કામ કરીએ છીએ અને વર્ણી સમાજને ખૂબ જ ઉપયોગી થઈએ છીએ, અમારા એક એક કામથી સમાજની આખી સરત બદલાઈ જાય છે માટે અમને વધારે મહેનતાણું મળવું જોઈએ. મુખ્યત્વે કરીને નવાં યંત્રો, નવી દવાઓ, નવી બનાવટો વગેરેના સંશોધકોની આવી દલીલ

હોય છે. તેઓ પોતાનાં કામ બીજા કોઈથી થઈ ન શકે એવાં વિરલ અને અદ્ભૂત પ્રકારનાં હોય છે એવો દાવો કરે છે. કવિઓ, ચિત્રકારો, તથા બીજા કળાકારોનો પણ આવો દાવો હોય છે. જો કે અત્યારની મૂડીદારી પ્રથામાં આ સંશોધકો અને કળાકારોને બહુ મળી જ નય છે એમ હમેશાં બનતું નથી. બનાવટના સંશોધક કરતાં એ બનાવટના કારખાનાદારો ધણું વધારે કમાય છે અને કવિઓ અને ચિત્રકારો કરતાં એમના પ્રકાશકો ધણું વધારે કમાય છે.

૨૧. આ મોટાં મોટાં મહેનતાણું માગનારાને કહી શકાય કે તમે મોટાં મહેનતાણું લઈ સમાજમાં અસમાનતા ઊભી કરો છો એ વાજબી તો નથી જ. તમારાં કામ જો બહુ જ સમાજોપયોગી હોય અને બીજાથી થઈ જ ન શકે એવાં હોય તો તમને તે બદલ સમાજમાં કીર્તિ અને પ્રતિષ્ઠા મળે છે. એ બદલો ઓછો છે કે તમારે વધારે ધનનો બદલો માગવો જોઈએ ? વળી તમારાં કામ એવાં હોય છે કે એ કામનો જ આનંદ તમને મળી રહે છે. તમારાં કામની તો તમને એવી લગની હોય છે કે ધનના રૂપમાં એનો બદલો તમને ન મળવાનો હોય તો પણ એ કામમાંથી તમને જે આનંદ મળે છે તેની ખાતર પણ, તમે એ કામ કર્યા વિના રહી જ શકવાના નથી. સંશોધક અથવા કળાકાર ઓછો જ ધનના બદલા માટે પોતાની પ્રવૃત્તિ કરે છે ? મોટા રાજદારી પુરુષો જેઓ આખા દેશના રાજકારભાર સ્વાલે છે તેમને જો મોટા પગારો ન મળે તો તેઓ શું પોતાની રાજદારી પ્રવૃત્તિઓ છોડી દેવાના હતા ? આપણી કોન્ગ્રેસની કારોબારીના સભ્યો, રાજ્યતંત્રમાં સત્તા ભોગવતા પ્રધાનો અને મંત્રીઓ કરતાં રાજદારી કામોમાં કાંઈ ઓછા કામલ છે ? છતાં તેઓ ધનના કશા જ બદલાની આશા વિના કેવળ દેશભક્તિથી પ્રેરાઈને આખો વખત દેશનું કામ કરે જ છે ને ? જે મહા વિદ્વાન છે અને વિદ્વાનો સાથે રસિયો પણ છે તે શું મોટો બદલો મગશે તો જ અધ્યાપનનું કામ કરશે અથવા તો જ ગ્રંથ લખશે ? આવાં વિશેષ પ્રકારનાં, જેમાં વિરલ શક્તિની જરૂર પડે છે એવાં કામો માટે મોટાં મહેનતાણું આપવાનો અને માગવાનો રિવાજ પડ્યો છે તે તો આ મૂડીદારી પ્રથાનું જ એક પરિણામ છે. અત્યાર સુધીનો ઇતિહાસ તપાસીએ તો આવી વિરલ શક્તિવાળા તો કેટલાય, જેઓ સમાજ ઉપર કાયમી ઉપકારનાં મોટાં કામો કરી ગયા છે તેમણે કાંઈ એ કામો મોટાં મહેનતાણું લઈને નથી કર્યાં.

૨૨. છતાં જોને માટે વિશેષ કુશળતાની અપેક્ષા હોય, જોને માટે વિશેષ તૈયારી અને તાલીમની જરૂર હોય એવાં કામોનું મહેનતાણું સામાન્ય મજૂરના મહેનતાણા કરતાં કાંઈક વધારે રહે એ દરમિયાન કરીએ તો પછી



કમમાં કમ અમુક મહેનતાણું તો દરેક કામદારને મળવું જ જોઈએ એ નક્કી કરવાનું આપણે જેમ કહીએ છીએ, તેમ વધારેમાં વધારે મહેનતાણું પણ નક્કી કરવામાં આવે. તેથી વિશેષ કોઈને પણ ન મળવું જોઈએ. અને આ કમીમાં કમી તથા વધારેમાં વધારે, એ બેની વચ્ચેનું અંતર એવું મોટું ન હોવું જોઈએ જેથી સમાજમાં અન્યાયી અસમાનતા ઊભી થાય. એટલું જ નહિ પણ ઓછામાં ઓછા મહેનતાણાના દરને વધુ બિંચો લાવવાનો પ્રયત્ન કરી ઓછામાં ઓછા અને વધારેમાં વધારે મહેનતાણાના દર વચ્ચેનો તફાવત નાબૂદ થઈ જાય એવું ધ્યેય રાખવું જોઈએ.

૨૩. દરેક સમાજ પોતાની અર્થરચના, સમાજના એકેએક અંગના હિતની દૃષ્ટિએ સારી રીતે વિચારી કાર્ડેલી યોજના મુજબ ગેઠવવા તૈયાર થાય તો જ આ ખતી શકે એમ છે. કેટલાંક કામો કંટાળા ભરેલાં, ન ગમે એવાં, શરીરને નુકસાન પહોંચાડે એવાં હોઈ તે કરવા કોઈ જ ન તૈયાર થાય. ત્યારે કેટલાંક કામો આનંદ આપે એવાં અને ચિત્તને પ્રકુલિત કરે એવાં પણ છે. કંટાળાભરેલાં કામો કરવા તૈયાર થનારને વધારે મહેનતાણાની લાલચ આપવાને બદલે, વધારે સાટું તો એ છે કે એવાં કામના કલાક જ ઓછા કરી નાંખવામાં આવે તથા ખીજ સગવડો આપવામાં આવે એટલે ઓછા કલાકની તથા ખીજ સગવડોની લાલચે પણ કેટલાક લોકો એ કરવા તૈયાર થાય. વળી એવી રીતો શોધી કાઢવી જોઈએ જેથી એ કામો કંટાળાભરેલાં ન રહે. અથવા એવાં કામોની એવી રીતે વહેંચણી થાય કે એનો થોડો થોડો ભાગ સૌને કરવાનો આવે. બહેર રસ્તા ઉપર ઝાડુ મારવાનાં કામ, ગટરો સાફ કરવાનાં કામ, બગીચા સાફ કરવાનાં કામ, કોલસાની ખાણમાં મજૂરી કરવાનાં કામ, એવાં કેટલાંક ગણાવી શકાય જે ધંધા તરીકે કરવા કોઈ તૈયાર ન થાય. એમાં શરીરને ઘમરો પણ વધારે પહોંચે એમ છે. આવાં કામોમાં બને તેટલા સુધારા કરી નાખવા જોઈએ અને કામના કલાક બહુ ઓછા કરી નાખવા જોઈએ.

## પ્રકરણ પ મું

### નફેા

૧. ઉત્પાદનનું ચોથું અંગ આપણે યોજકને ગણ્યું છે. કાચો માલ, મૂડી અને મહેનત એ ત્રણ અંગોને એકત્ર કરી પ્રત્યક્ષ સંપત્તિ ઉત્પન્ન કરવાની વ્યવસ્થાનું કામ એ કરે છે. સંપત્તિ ઉત્પન્ન થયા પછી તેના વાપરનારને એટલે કે ધરાકને તે પહોંચતી કરવી એને પણ આપણે ઉત્પાદનનું જ એક અંગ ગણ્યું છે. એ કામ વેપારી કરે છે. યોજક તથા વેપારી બન્નેને પોતાની મહેનતના બદલામાં જે મળે છે તેને નફેા કહેવામાં આવે છે.

### મજૂરી અને નફેા

૨. પણ જે યોજક અને વેપારીને જે મળે છે તે એમની મહેનતનો કેવળ બદલો જ હોય તો એને મજૂરી ન કહેતાં નફેા શા માટે કહેવો, એ પ્રશ્ન વિચારવો જોઈએ. ઉત્પાદનની આખી ક્રિયામાં મજૂરનું જે સ્થાન છે — પછી એ મજૂર કોઈ પણ દરજ્જાનો હોય, બતાવેલું કામ કરનાર સાધારણ મજૂર હોય કે પછી આખા કારખાનાની વ્યવસ્થા રાખનાર મોટો મેનેજર હોય — એના સ્થાનમાં અને યોજક અને વેપારીના સ્થાનમાં એક ફરક છે. બધા જ વર્ગના મજૂરો — સાધારણ મજૂર કે મોટો મેનેજર — એ નક્કી કરેલી શરતોએ, હરાવેલો બદલો લઈ તે પ્રમાણે કામ કરે છે. તેમની મજૂરી એક દિવસની હરાવેલી હો, મહિનાની હો કે વરસની હો, પણ એ નક્કી થયેલી રકમ હોય છે અને સંપત્તિનું ઉત્પાદન અને વેચાણ થાય તે પહેલાં એ રકમ એમને મળી જાય છે. એમની જવાબદારી એમને સોંપેલા કામ પૂરતી મર્યાદિત હોય છે અને સોંપેલું કામ તેઓ કરે એટલે પોતાનો પગાર માગવાને તેઓ હકદાર થાય છે. પરંતુ યોજક અને વેપારીની સ્થિતિ જુદી હોય છે. એને તો ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિ વેચાઈ જાય ત્યાર બાદ, એને લાગેલા કુલ ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં જે કાંઈ વધારે ઊપજે તે મળે છે. મજૂર તો કરાર પ્રમાણે કામ કરીને બદલો અગાઉથી લઈ જ લે છે, બ્યારે યોજકને તો પછીથી જે વધારો રહે તો તે મળે અને ખોટ જાય તો તે પણ ભોગવવી પડે છે. વસ્તુની માંગ પોતાની ધારણા કરતાં ઘટી જાય અથવા બીજા કોઈ કારણસર તેની બજાર કિંમત પોતાને લાગેલા ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં પણ ઘટી જાય તો તેને કશું જ મળતું નથી. ઊંડડી ખોટ જાય છે. એટલે યોજક એક

જાતનું સાહસ ખેડે છે. તે જ પ્રમાણે વેપારી પોતાની દુકાનમાં વેચવા માલ ખરીદે છે, અને પોતાને કાંઈ મળતર રહે એ પ્રમાણે માલ વેચે છે. પણ કોઈ પણ કારણસર ભાવ ખેંસી જાય તો તેને કશું મળતું નથી અને ખોટમાં પણ ઊતરવું પડે છે. તેણે ગમે તેટલી મહેનત કરી હોય પણ એ ફાગટ જાય છે, એટલે નફો એ મહેનતનો બદલો નથી, પણ યોજનાશક્તિ, દૂરદેશી અને સાહસ અથવા જોખમનો બદલો છે. તેમાં અનિશ્ચિતતાનો અંશ છે. નફો મળવાને બદલે ખોટ પણ જાય એવો સંભવ તેમાં રહેલો છે.

### વ્યાજ અને નફો

૩. કેટલાક લેખકો વ્યાજ અને નફા વચ્ચે પણ આવો જ ગોટાળો કરે છે. પરંતુ આપણે જોઈ ગયા કે વ્યાજ એ મૂડી વાપરવા દેવા બદલ તેના માલિકને મળતો બદલો છે. જ્યારે નફો એ કોઈ પણ કારખાનું કે વેપારી પેઢી કે દુકાનના સંચાલનનો બદલો છે. મૂડી ધર્નાઈ જાય એ જોખમ વ્યાજ ખાતારને રહેલું છે, છતાં એને કેટલું વ્યાજ મળશે એ કારણથી નક્કી થયેલું છે. જ્યારે કારખાનાના સંચાલનમાંથી કેટલો નફો મળશે એ તદ્દન જ અનિશ્ચિત હોય છે. વ્યાજને સંપત્તિના ઉત્પાદન ખર્ચમાં ગણવામાં આવે છે, જ્યારે નફાને ઉત્પાદન ખર્ચમાં ગણવામાં આવતો નથી. એ તો ઉત્પાદન ખર્ચ અને ખર્ચરૂપ કિંમત વચ્ચેનો તફાવત છે.

### નફાનું સ્વરૂપ

૪. હવે આપણે નફાનું સ્વરૂપ તપાસીશું. જમીનના ભાડાની બાબતમાં આપણે જોઈ ગયા કે વધારે ફળદ્રૂપ અને ઓછી ફળદ્રૂપ બન્ને પ્રકારની જમીન ખેડાણમાં લેવી પડે છે ત્યારે જમીનના ચંદ્રિયાના કસને કારણે અથવા જમીનના વિશેષ રસાળપણને કારણે બીજી જમીન કરતાં પહેલી જમીનમાં એક સરખું ખર્ચ કરતાં છતાં વધારે પાક થાય છે. એ વધારાને જેમ ભાડું કહેવામાં આવે છે તેમ કારખાનું નવું હોય કે જૂનું તે કારણે અથવા યોજકની વિશેષ કુશળતાને કારણે એક જ માલ બનાવનારાં બે કારખાનાંના માલના ઉત્પાદન ખર્ચ અને ખર્ચરૂપ કિંમત વચ્ચે વધતો ઓછો તફાવત રહે છે. જુદા જુદા પ્રકારની જમીનોમાં અમુક જમીનને ઉત્પાદન માટે કિનારા ઉપરની જમીન ગણી હતી તેવું જ કારખાનાંનું પણ છે. અમુક કારખાનાં ઉત્પાદનના કિનારા ઉપરનાં હોય છે. તેમાં આવતું ઉત્પાદન ખર્ચ અને તેના માલની ખર્ચરૂપ કિંમત લગભગ સરખાં હોય છે. આવા કિનારા ઉપરનાં કારખાનાંથી ઉપર જેટલાં કારખાનાં હોય તેમને પોતાના ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં ખર્ચરૂપ કિંમતમાં ઓછો વધતો વધારો રહે છે. આ વધારો તે નફો. અહીં એ ધ્યાનમાં

રાખવાનું છે કે અગ્નરકિંમત નક્કી થવામાં નફો એ કારણરૂપ નથી. યોજકને અમુક નફો મળવો જ જોઈએ એમ વિચારીને અગ્નરકિંમત નક્કી નથી થતી. અગ્નરકિંમત નક્કી થવામાં ખીજાં કારણો ભાગ ભજવે છે. તેનો આધાર વસ્તુની સર્વસામાન્ય ઉપયોગિતા અને તેનું ઉત્પાદન ખર્ચ એ બે તરવો ઉપર ધણું રહે છે. અગ્નરકિંમત એની એ રહે અને ઉત્પાદન ખર્ચ એાછું આવે તો નફો થાય છે. એટલે નફો એ અગ્નરકિંમતનું પરિણામ છે. ઉત્પાદન ખર્ચ એાછું આવતું હશે અને જો ખુદ્દી હરીફાઈ હશે તો અગ્નરકિંમત ઊતરીને ઉત્પાદન ખર્ચની નજીક આવશે અને નફો એાછો થઈ જશે અથવા નાબૂદ થઈ જશે. એટલે એમ કહી શકાય કે નફો ચાલુ રાખવો હોય તો અગ્નરમાં જે કિંમત ચાલતી હોય તે કિંમત કરતાં ઉત્પાદન ખર્ચને સતત એાછી સપાટીએ રાખવા માટે નવી નવી તદ્દખીરો શોધવી જ જોઈએ.

### નફાના પ્રકારો

૬. ઉદ્યોગધંધામાં થતા નફા : સમાજને ઉપયોગી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવામાં કાચા માલની કિંમત, ભાડું, વ્યાજ, મજૂરી, સરકારના કરવેરા, પીમાનાં પ્રીમિયમ, જાહેર ખર્ચોનાં ખર્ચ, વાહનખર્ચ વગેરે તમામ ખર્ચાં ગણી લેતાં તેના કુલ સરવાળાની અને અગ્નરકિંમતની વચ્ચે જે તફાવત રહે તે યોજકને નફા તરીકે મળે છે. લોકોને કઈ કઈ વસ્તુઓ કેટલા પ્રમાણમાં જોઈશે તેનો ક્યાસ કાઢી તે પ્રમાણે એ વસ્તુઓ તૈયાર કરાવવાની તજવીજ કરે, એ વસ્તુના ઉત્પાદન માટે જરૂરી એવાં ઉપર જણાવેલાં સધળાં તત્ત્વોને એકઠાં કરે, ઉત્પાદનનું કામ ચાલતું હોય ત્યારે એની દેખરેખ રાખે અને એનું સંચાલન કરે, એ બધા કામના મહેનતાણા અગર બદલા તરીકે ઉદ્યોગધંધા ચલાવનારા યોજકોને નફા મળે છે. તેમાં અનિશ્ચિતતાનું અને જોખમનું તત્ત્વ હોઈ એ સાદું મહેનતાણું નથી એ આપણે જોઈ ગયા છીએ. પણ એમ કહી શકાય કે આવો નફો મેળવનાર સમાજને કોઈ ને કોઈ રીતે ઉપયોગી થઈ પડીને તેનો બદલો મેળવે છે. આવા નફા સામે તો ત્યારે જ વાંધો ઉઠાવી શકાય કે સમાજમાં ખીજા બધા ઉત્પાદક વર્ગને જે મહેનતાણું મળે છે તેના કરતાં આ નફાનું પ્રમાણ અતિવધુ વધારે હોય. વળી પોતાને વધુ નફો મળે તે માટે ઉત્પાદન ખર્ચ એાછું લાવવા સારુ મજૂર વર્ગનું શોષણ કરવામાં આવતું હોય ત્યારે પણ આ નફા સામે વાંધો ઉઠાવી શકાય. યોજકો એવી દલીલ કરે છે કે અમે મહેનત કરવા ઉપરાંત અને મહેનત કરવા છતાં, કદાચ ધંધામાં નુકસાન આવે તો તે વેડી લેવાનું જોખમ ખેડીએ છીએ માટે અમારા નફા ઉપર કશી મર્યાદા મુકાવી જોઈએ નહિ. હરીફાઈની મર્યાદા તો અમારા

નકા ઉપર છે જ. કારણ જે કોઈ પણ ધંધામાં વધારે નફો થતો દેખાશે તો ખીજાઓ એ ધંધામાં આવીને હરીફાઈ કરશે જ અને તેને પરિણામે માલની છંત વધશે તો બજારકિંમત ઊંચરશે જ. એટલે જ્યાં ખુદશી હરીફાઈ હોય ત્યાં નફાનું વલણ ઉત્તરોત્તર ઘટવા તરફ જ રહે છે અને પછી તો અમારી મહેનત જેટલું જ અમને મળી રહે છે. આ દલીલ દેખાય છે તો તર્કયુક્ત, પણ સમાજના ખીજા વર્ગોને જે મહેનતાણું મળે છે તેના પ્રમાણમાં આ યોગ્યતા અથવા ઉદ્યોગપતિઓને જે નફો મળે છે તે દેખીતા જ એટલા વધારે છે કે ગમે તેટલા અચાચથી તેમાં રહેલો અન્યાય ઢાંક્યો રહેતો નથી.

૬. મૂઠી રોકાણમાંથી થતા નફો : જેમની પાસે અચૂત નાણાં ખાસ કરીને મોટી રકમોનાં હોય છે તેઓ પોતાનાં નાણાંનાં જુદી જુદી રીતે રોકાણ કરી તેમાંથી નફો મેળવે છે. દા. ત. કોઈ મિત્રના શેર ખરીદે અને પછી તેના ભાવ વધે ત્યારે વેચી નાખીને, તે નાણાંમાંથી વળી ખીજા મિત્રના શેર ખરીદે. શેરનાં પ્રિફરન્ડ મળે તે ઉપરાંત બજારની રૂબ જેઈને આવી રીતે શેરોના ખરીદવેચાણમાંથી વચગાળાનું તારણ એમને નફો તરીકે મળે છે. શેરોની માફક ડિવિડન્ડ, બોન્ડો વગેરેનું પણ બને છે.

આવી જ રીતે જમીન અને મકાનોનાં ખરીદવેચાણના ધંધા કેટલાક કરે છે. તેમની મુખ્ય આવક જ આવી રીતના નફાની હોય છે. જે લોકો વિવેક, દૂરદેશી અને ડહાપણથી બજારની રૂબ પારખી શકે એવા હોય; ગમે ત્યાંથી હકીકતો મેળવી તે ઉપરથી અમુક મિત્રના શેરોના ભાવ વધશે કે ઘટશે તેની બરાબર અટકળ બાંધી શકે એવા હોય; અમુક લક્ષ્મીની જમીન અથવા મકાનના ભાવ પણ વધશે કે ઘટશે તે વસ્તીની હેરફેર ઉપરથી ચોક્કસ જાણી શકે એવા હોય; તેઓ આવા ધંધામાં સફળ થાય છે અને મોટા નફો કરે છે. જે કે કેટલાકને અણધાર્યા નફો પણ થાય છે. અને કેટલાકને ગમે તેટલી તજવીજ અને તપાસ કરી હોય છતાં નુકસાન પણ આવી પડે છે. પણ મુખ્ય પ્રશ્ન તો એ છે કે આ લોકો નફો ખાય છે તેના બદલામાં સમાજની કશી સેવા કરે છે ખરા? સમાજને ઉપયોગી એવી કોઈ પણ કામગીરી તેઓ બજાવે છે ખરા? એમની પાસે તો નાણાં ફાળવે પડ્યાં છે. એ નાણાં વડે તેઓ પોતે કોઈ ઉદ્યોગધંધો ચલાવતા નથી. ખીજાના ઉદ્યોગધંધામાં તેઓ મૂડી તરીકે રોકે તો તેઓને સ્થિર વ્યાજ મળ્યાં કરે ખરું. આ વ્યાજના પણ તેઓ કેટલે દરજ્જે વાજખી હકદાર છે એ વિષે પણ આપણે તો પ્રશ્ન ઉઠાવીએ છીએ. પણ આ લોકોને એકલા વ્યાજથી સંતોષ નથી. તેઓ જમીનોમાં, મકાનોમાં, શેરોમાં કે કોઈ કોઈ વાર સોનામાં અને દીરામોતીમાં પોતાનાં નાણાં રોકી, તેની બચતપાચત કરી ભાવની

ફેરફારીના લાલ ઉઠાવે છે. કેટલીક વાર તો આવા લોકોની પ્રવૃત્તિઓને લીધે જ ભાવની ફેરફારી વધારે પ્રમાણમાં થવા પામે છે અને એટલે દરજ્જે તો તેઓ સેવા કરવાને બદલે અસેવા કરે છે. આવા નફા ઉપર તેઓ આરામી જીવન ગાળી સમાજ ઉપર બોભરૂપ થઈ પડે છે એ તો વધારાનું.

૭. સદાના નફા : નાણાંની ગિયત્રપાથત્રમાંથી થતા આ નફામાં અકસ્માત અને નસીબનું તત્ત્વ હોઈ કેટલેક દરજ્જે એ ધંધો સદા જેવો છે ખરો, પણ તત્ત્વતઃ સદો એ જુદી વસ્તુ છે. મૂડીરોકાણના ધંધામાં તો માણસ પાસે રોકાણ કરવા માટે મૂડી હોય છે અને તેના વડે જે મિલકત ખરીદે તે અમુક નક્કી મુદતમાં જ એને વેચી નાખવી પડે એવું કશું નથી હોતું. એને ભાવ આવે ત્યારે વેચવી હોય તો વેચે. સદામાં અમુક નિશ્ચિત મુદત પછી ભાવમાં ફેરફાર થશે અને તેમાંથી પોતાને નફો મળશે એ આશાએ ખરીદી અથવા વેચાણ કરવામાં આવે છે, અને નક્કી કરેલી મુદત જેને વાપરો કહેવામાં આવે છે એ વાપરોની તારીખે એને ભાવનો તફાવત આપવો કે લેવો પડે છે. સદાવાળા પાસે મૂડી ન હોય તો પણ ચાલે. કારણ કરેલા સોદા પ્રમાણે માલની વાસ્તવિક ડીલિવરી આપવા લેવાની હોતી નથી. એટલે જે માલ પોતાના કુખમાં નથી તે માલ વેચવાનો, તથા જે માલનો કુખને પોતે નથી જ લેવાનો એમ નક્કી છે એ માલ ખરીદવાનો, એ સોદો કરે છે. આપણે સદા ઉપરના પ્રકરણમાં (જુઓ લા. ૩, પ્રકરણ ૭મું) જોઈ ગયા છીએ કે સદાવાળા અગરને ઉપયોગી થઈ પડવાનો ગમે તેટલો દાવો કરતા હોય તો પણ તેમાં જુગારનું તત્ત્વ જ વધારે હોય છે, અને સદાવાળા સમાજને એકંદરે નુકસાન જ કરે છે.

૮. સદાનો એક પ્રકાર અગરમાં જેને ખેડો (ડોર્નરિંગ) કહેવામાં આવે છે તેનો છે. જિંયા ભાવની ધારણાએ અગરમાં જેટલો માલ હોય તે બધો એક માણસ એકલથ્યુ કરી લે ત્યારે એ માલનો એણે ખેડો કર્યો એમ કહેવાય છે. અમુક મિત્રના શેરોના અથવા રૂના કે સોનાચાંદીના આવા ખેડા ખેલાય છે. આવા ખેડા કરનારા ઘડીકમાં કરોડાધિપતિ થઈ જાય છે. અને ઘડીકમાં રસ્તા પરના ભિખારી થઈ જાય છે. પરંતુ તેઓ સફળ થાય તે કરતાં નિષ્ફળ થવાના પ્રસંગ વધારે અને છે. કોઈની પાસે ખૂબ જ નાણાં હોય અને એવો પ્રસંગ આવે તો સોદાના તમામ માલની ડીલિવરી લઈને એ જથ્થો અમુક મુદત સુધી પોતાના હાથમાં ટકાવી રાખવાનાં સાધનો તથા હિંમત હોય તો ફાવે, પણ આવા ખેડાડીની સામે ખીજે ખેડાડી પણ મમત ઉપર ચઢે તો તેમાંથી જે અળવાન નીચડે તે ખીજને પાયમાલ કરી નાખે છે. સામાજિક દષ્ટિએ વિચારીએ તો સદા અને ખેલામાં કશો જ

કાયદો નથી અને પારાવાર નુકસાન છે. સુયોજિત અર્થરચનાવાળા સમાજમાં સદાને અને ખેડાને કર્યું જ સ્થાન નથી.

૯. હજારદારોના નફા : અત્યારનો આપણો અર્થવ્યવહાર ખુલ્લી હરીફાઈને ધોરણે ચાલે છે એમ કહેવાય છે, પણ વસ્તુતઃ ખુલ્લી હરીફાઈ બહુ ઓછી છે. વીજળી પૂરી પાડ્યા માટે, શહેરોમાં ટ્રામો અને બસો ચલાવવા માટે, રેલવેઓ માટે અને સાર્વજનિક ઉપયોગિતાનાં એવાં અનેક કામો માટે કાયદાથી જ કેટલીક સાર્વજનિક સંસ્થાઓને તે તે કામના ઇજારા આપવામાં આવે છે. આવા ઇજારા ઉપર કાયદાનો અંકુશ હોય છે અને તેમાં કાઈનો ખાનગી સ્વાર્થ નથી હોતો એટલે આવાં કામો માટે ઇજારો હોવા છતાં તેમાં નફો કરવાનો નહિ પણ લોકોને ઉપયોગી થવાનો હેતુ જ પ્રધાન રહે છે. શોધકોને ‘પેટન્ટસ’ આપવામાં આવે છે અને લેખકોને ‘કોપી રાઈટ’ આપવામાં આવે છે તેમાં પણ ઇજારાનું તત્ત્વ છે, છતાં શોધકે અથવા લેખકે પુણ્ય મહેનત કરી હોય તેનો લાભ ખીજાઓ ન ઉઠાવી જાય અને પોતાની મહેનતનું ફળ પોતે ભોગવી શકે એ ઉદ્દેશ તેમાં હોય છે. વળી આ ઇજારા જેવું રક્ષણ તેમને અમુક મર્યાદિત સમય માટે જ આપવામાં આવે છે. અમુક વર્ષ પછી તો પેટન્ટ અથવા કોપી રાઈટ નાબૂદ થઈ જાય છે અને શોધકની શોધ તથા લેખકની કૃતિ સાર્વજનિક મિલકત બની જાય છે. એટલે આવા શોધકો તથા લેખકોને મળતા ખાસ નફા જો હદ બહાર ન વધી જતા હોય તો તેની સામે કેઈવાંધો ઉઠાવવું નથી.

૧૦. પણ અત્યારના મોટા મોટા ઉદ્યોગપતિઓ પોતાનાં કારખાનાંનું સંગઠન કરી, પોતાની અંદર અંદરની હરીફાઈ નાબૂદ કરી નાખે છે અને જે એ સંગઠનમાં ન ભળે તેની હરીફાઈને તોડી પાડે છે અને તેમ કરી તે તે ધંધાના ઇજારાની સ્થિતિ પ્રાપ્ત કરે છે. તે કેટલે દરજ્જે ઇષ્ટ છે એ વિચારવા જેવું છે. આવાં સંગઠનો જેને ‘કર્પોરેશન્સ’, ‘ટ્રસ્ટ્સ’, અથવા ‘સીન્ડિકેટ્સ’ કહેવામાં આવે છે તેનો મુખ્ય હેતુ તો વધારેમાં વધારે નફો મેળવવાનો જ હોય છે. એમના નફા ઉપર મુખ્ય અંકુશ એટલો જ હોય છે કે જો પોતે વસ્તુ બહુ મોંઘી કરી નાખશે તો એની અવેજમાં ચાલે એવી ખીજી વસ્તુ શોધવા તરફ ખીજા ઉત્પાદકો પ્રેરાશે અને તેઓ લોકોને ખીજી અવેજ વસ્તુ આપી શકશે તો લોકો પેલી વસ્તુનો વપરાશ છોડી દઈ અવેજ વસ્તુ વાપરવા માંડશે. એટલે તેઓ પોતાના ધંધાને ટકાવી રાખવા બહુ વધારે નફો ન લેતાં વસ્તુની કિંમત માફકસર રાખે છે. ખીજી વાત એ છે કે નફાનો આધાર વસ્તુ કેટલા જથ્થામાં ખપે છે તે ઉપર રહે છે. નફાના ટકા બહુ વધારે રાખવાથી વસ્તુની ખપત જો તદ્દન ઓછી થઈ જતી હોય અને નફાના ટકા ઓછા રાખવાથી વસ્તુની ખપત ઘણી વધી શકતી હોય તો નફાના ટકા ઓછા

રાખવામાં જ ઇમ્મરદારને લાભ છે કારણ ખપત બહુ થાય તો નફાના ઓછા ટકા રાખતાં પણ કુલ નફો તો ઘણો વધારે થાય છે. છતાં અવેજી વસ્તુ હરીફાઈમાં આવવાનો ભય ન હોય ત્યારે અથવા અવેજી વસ્તુ આવે ત્યાં સુધી તો ઇમ્મરદારાણા પુષ્કળ નફો લઈ જ શકે છે. વળી લોકોને અનિવાર્ય જરૂરિયાતની ચીજ હોય ત્યાં તો ઇમ્મરદાર ગમે તેટલો નફો રાખે છતાં લોકોને એ વસ્તુ લેવી જ પડે છે. એટલે એકંદરે જોતાં તો ખાનગી વ્યક્તિઓ ઇમ્મરદારી સ્થિતિ ન જ પ્રાપ્ત કરે એ ઇષ્ટ છે. અને એવી સ્થિતિ પ્રાપ્ત કરીને કોઈ પણ ખાનગી વ્યક્તિ ભારે નફા ન મેળવી શકે એવી રીતના સામાજિક અંકુશ હોવા જ જોઈએ.

#### નફા ઉપર નિયમનની જરૂર

૧૧. જુદી જુદી જાતના નફાનો વિચાર કરતી વખતે જ નફાના વાળખીપણાનો અને તેના ઉપરના નિયમનનો આપણે કેટલોક વિચાર કરી ગયા છીએ. નફાની સામેનો વિરોધ ત્રણ કારણોએ કરવામાં આવે છે : (૧) સાધારણ ઉદ્યોગધંધામાં જે ભારે નફા થઈ શકે છે તેનું મુખ્ય કારણ ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકી હક પ્રચલિત છે, એ છે. (૨) નાણાંની ઊચલપાચલમાં તથા સદા ખેલવામાં તો મોટે ભાગે તકદીરના જ નફા થાય છે. (૩) ઇમ્મરદારના નફા સમાજ ઉપર બેભાવ છે. આ ત્રણે વિરોધોને આપણે ઊલટા ક્રમમાં તપાસીશું.

(૧) ઇમ્મરદારમાં પણ ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકીનું તત્ત્વ તો છે જ. એટલે સમાજને અનિવાર્ય ઉપયોગની વસ્તુઓ મોટા પાયા ઉપર ખનાવનારા સંઘળા પોતાનું સંગ્રહન કરીને મનમાન્યા ભાવ લઈ મોટા નફા કરે એ ઇષ્ટ નથી. જ્યાં મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન થતું હોય ત્યાં ઉત્પત્તિનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકી હક કાઢી નાખવામાં આવે તો મોટા ઇમ્મરદારને મોટે અવકાશ રહેતો નથી. નાના પાયા ઉપરના ઉત્પાદનમાં ઇમ્મરદાર જેવી સ્થિતિ આવવાનો સંભવ બહુ ઓછો છે, છતાં આવતો હોય તો ભાવોનું નિયમન કરીને અને વધારે પડતો નફો કરનારા ઉપર ખાસ કર નાખીને એના ઉપર અંકુશ મૂકી શકાય.

(૨) નાણાંની ઊચલપાચલ કરીને તથા સદા ખેલીને જેઓ નફા કરે છે તેઓ તો સમાજની કશી જ ઉપયોગી સેવા કર્યા વિના આ નફા મેળાવે છે. સદા અને ખેલા તો કાયદાથી બંધ થયા જ જોઈએ અને નાણાંની ઊચલપાચલમાંથી થતા નફા ઉપર ભારે કર નાખવા જોઈએ, જેથી કેવળ ભાવની હેરફેરનો લાભ વગર મહેનતે આ લોકો ઉઠાવી શકે છે તે ન ઉઠાવી શકે.

(૩) ઉદ્યોગધંધામાં પણ આપણે જોયું કે ઉત્પાદનના કિનારા ઉપરના કારખાનાવાળાને તો પોતાની દેખરેખ અને સંચાલનની મહેનત ઉપરાંત વધુ



નફો મળતો જ નથી. વધારે નફો તો કિનારાથી ઊંચેના કારખાનાવાળાને જ મળે છે. જો બધાં જ મોટાં કારખાનાં સામાજિક માલકીનાં કરી નાખવામાં આવે તો તેના યોજકોને નફાનુકસાનનું કશું જોખમ ખેડવાનું રહે નહિ, તેમને તેમના સંચાલનનું મહેનતાણું મળે અને કેવળ કિનારા ઉપરના કારખાનાના ઉત્પાદન ખર્ચને અનુસરીને નહિ પણ બધાં જ કારખાનાના ઉત્પાદન ખર્ચની સરેરાશ કાઢીને તે પ્રમાણે માલની કિંમત ફાવવામાં આવે તો ધરાકને માલ વધુ સસ્તો મળે.

૧૨. મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરનારાં કારખાનાં સામાજિક માલકીનાં કરી નાખવામાં આવે તેની સાથે એ પણ જરૂરનું છે કે તમામ ઉત્પાદન યોજનાપુરઃસર, પહેલેથી સમાજની જરૂરિયાતો વિચારી લઈને કરવામાં આવે. એટલે નફાના બચાવમાં અનિશ્ચિતતા અને સાહસની દલીલ કરવામાં આવે છે તેને માટે અવકાશ જ ન રહે. ઉત્પાદનનો આખો હેતુ જ બદલાઈ જાય. નફાનો હેતુ તેમાં રહે જ નહિ, અને નફા જેવી વસ્તુ પણ ન રહે. પછી તો ઉદ્યોગધંધાના યોજકોને, તેઓ સમાજને કેટલા ઉપયોગી થાય છે, સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં કેટલો ફાળો આપે છે તે જોઈને, તેમનું વાજખી મહેનતાણું મળે.

## પ્રકરણ ૬૬

### મજૂર મહાજન

#### મહાજનની જરૂર

૧. મજૂર મહાજનની પ્રવૃત્તિ એક રીતે નવી છે. જો કે મધ્યકાળમાં કારીગરોનાં, વેપારીઓનાં એમ અનેક ધંધાદારીઓનાં મહાજનો હતાં. આપણા દેશમાં તો હજી પણ કારીગરોનાં અને વેપારીઓનાં મહાજનો ચાલે છે. પણ વિશિષ્ટ હેતુવાળી મજૂર મહાજનની પ્રવૃત્તિ તો ઔદ્યોગિક ક્રાન્તિ પછી ઉત્પાદનનું કાર્ય કેન્દ્રિત બન્યું અને મોટાં કારખાનાં હસ્તીમાં આવ્યાં તેનું જ પરિણામ છે. એક એક કારખાનામાં એક જ કારખાનાદારના હાથ નીચે હજારો માણસો કામ કરે છે અને જેમ જેમ કારખાનાં મોટાં થતાં જાય છે તેમ તેમ એક એક કારખાનામાં કામ કરતા મજૂરોની સંખ્યા વધતી જાય છે. એટલે માલિક અને મજૂર વચ્ચે પહેલાં જે અંગત સંબંધ રહેતો અને એકમીજ પ્રત્યે લાગણી જોવામાં આવતી એમાંનું કશું હવે બની શકતું નથી. કારખાનામાં ચાલતાં યંત્રોના જેવો માલિક અને મજૂરો વચ્ચેનો સંબંધ પણ જડ અને યાંત્રિક થઈ ગયો છે. તેની સાથે મજૂરો એક જ કામ માટે એક જ સ્થળે મેટી સંખ્યામાં એકત્રિત થતા હોઈ તેમનું સંગઠન સહેલું બન્યું છે. મજૂરોમાં પોતાની પરાધીન અને લાચાર દશા માટેનો અસંતોષ ઉત્તરોત્તર વધતો જાય છે. એટલે સુધી કે મજૂરીના દર થોડાંક વધારે મળે તેથી તેમને સંતોષ નથી. તેઓ તો કારખાનાદારના બંધનમાંથી જ છૂટવા માગે છે. મજૂરીના દર તથા કામગીરીની શરતો એકલા કારખાનાદારની મરજી પ્રમાણે નહિ, પણ મજૂરોની સંમતિથી નક્કી થવી જોઈએ એવી તેમની માગણી છે. જો કે આપણા દેશમાં તો મજબૂત મજૂર સંગઠનો હજી બહુ ઓછાં છે. મોટા ભાગના મજૂરો હજી અસંગઠિત દશામાં જ છે. કારણ આપણા મજૂરો હજી અજ્ઞાન છે, સંપીઝા નથી. વળી જે આગળ પડતો ભાગ લે તેને માલિકા દાદમાં રાખી કાઢી મૂકે એટલે બાકીના ડરી જાય.

૨. એમ તો કહી શકાય કે પોતાના દર માટે કારખાનાદાર સાથે પોતાની મરજી મુજબ સોદો કરવાનું સ્વાતંત્ર્ય દરેક મજૂરને છે. પણ આ સ્વાતંત્ર્ય નામનું છે. મજૂરને કહેવું કે સોદો કરવાનું સ્વાતંત્ર્ય તને છે, એ સ્વાતંત્ર્ય શબ્દનો ઉપહાસ કરવા જેવું છે. એક કારખાનાદારને ત્યાં ન પોસાય તો એનું

કારખાનું છોડી ખીજા કારખાનામાં કામે જવાની મજૂરને છૂટ છે એમ દલીલ થઈ શકે. પણ આ દલીલ પોકળ છે. કારણ ખીજા કારખાનાવાળો પણ પહેલાના જેવો જ હોવાનો. ખીજા કારખાનામાં કેટલા દર અપાય છે તે એ જાણતો જ હોય છે. વળી એકલદોકલ માણસ પોતાનું કરાર-સ્વાતંત્ર્ય અપત્યાર કરવા એક કારખાનું છોડી જાય અને ખીજા વધારે મજૂરી ન મળે તો એની આગળ ચિકિત્સા તો બેકાર રહીને જૂએ મરવાનો જ રહે છે. કોઈ મજૂર ખીજા ત્રીજા છૂટો માગવા જાય અને એ કારખાનાદારને ન પોસાય તો એને એ છૂટો કરી શકે છે. એટલે એને જેટલા દિવસ ખીજા કામ ન મળે તેટલા દિવસ જૂએ મરવાનું આવે છે. મોટા કારખાનાદારને ત્યાં હજારો માણસો કામ કરતા હોય તેમાંથી સ્વતંત્રતાની ખુમારીવાળા અને પોતાના હકને માટે લડવા તૈયાર થાય એવા થોડાને એ છૂટા કરી દે તેથી એને કશું જ નુકસાન નથી થતું. પણ એવા છૂટા કરવામાં આવેલા મજૂરોની દશા કંદોડી થઈ પડે છે. એટલે મજૂરને કારખાનામાંથી રજા આપવાની સત્તા એ કારખાનાદાર પાસે જખરું હથિયાર છે અને છૂટા થઈ બેકાર થઈ જવાની ખીક એ મજૂર પક્ષની મોટામાં મોટી નબળાઈ છે. પણ કારખાનાના બધા જ મજૂરો જો સંગઠન કરે તો કારખાનાદારનું રજા અથવા રજાની ધમકી આપવાનું હથિયાર ખુરું થઈ જાય છે. એકબેને રજા આપવા જતાં સંઘળા મજૂરો સાથે કામ છોડી દે તો કારખાનાદારને પણ વિચાર કરવો પડે છે. એને પણ તરત ખીજા મજૂરો પૂરતી સંખ્યામાં ન મળે. વળી નવા આવનારા માણસોને કારખાનાના બધા કામકાજથી પરિચિત થતાં પણ કેટલાક દિવસ લાગે. એટલે કારખાનાદારને પણ થોડા દિવસ બેકાર બનવાનો તથા નુકસાન વેઠવાનો પ્રસંગ આવે છે.

૩. એકલદોકલ મજૂર કારખાનાદાર સામે શક્તિહીનતા અને લાચારી અનુભવે છે, તેને બદલે સંગઠન કરીને પોતાની શક્તિ જમાવવાના પ્રયત્નમાંથી મજૂર મહાજનની પ્રવૃત્તિનો ઉદય થયો છે. પોતાનાં હિતો તથા હકોના રક્ષણ માટે, તેમ જ પોતાનામાં સંપ, પરસ્પર સાહાય્ય તથા સહકારની વૃત્તિ ખીલવીને પોતાની શક્તિ વધારવા માટે મજૂરો પોતાનાં મંડળો બાંધે અથવા સંઘો બિલા કરે, એને મજૂર મહાજન કહે છે. આવા મહાજનમાં જોડાયેલો મજૂર કારખાનાદાર સાથે છૂટક વ્યક્તિ તરીકે કોઈ પણ વ્યવહારમાં ઊતરતો નથી, પણ કારખાનાદાર સાથેનો બધો વ્યવહાર પોતાના મહાજન મારફત ચલાવે છે. મહાજન પોતાનું બંધારણ ઘડી કાઢે છે અને પોતાના સભ્યો માટેના વ્યવહાર "વર્તનના નિયમો પણ નક્કી કરે છે. મહાજનનો સભ્ય થનાર મજૂર દર મહિને અથવા દર વર્ષે પોતાના પગારના પ્રમાણમાં અમુક રકમ સભ્ય તરીકેના

લવાજમ તરીકે આપે છે. આ આવકમાંથી મહાજનનું અર્ધ અર્ધ ચાલે છે. પોતાની દાદરિયાદ રજૂ કરવા મહાજનના સભ્યો પોતાના પ્રતિનિધિઓ ચૂંટી કાઢે છે. એ પ્રતિનિધિઓ વખતોવખત એકઠા થઈ પોતાની આગળ ઉપસ્થિત થયેલા પ્રશ્નો ઉપર વિચાર કરી દરાવો કરે છે અને તે બધા સભ્યોને બંધનકારક ગણાય છે. મજૂર મહાજનો નિયમિત અને ચોક્કસ આવક મેળવતાં થાય તો પોતાની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ માટે કાર્યકર્તાઓ પણ રોકી શકે છે.

૪. આ મજૂર મહાજન પ્રવૃત્તિની સફળતાનો આધાર એને કેવા માર્ગદર્શકો અને નેતાઓ મળે છે તેના ઉપર રહે છે. આપણા દેશમાં, અને દુનિયાના બીજા દેશોમાં પણ, હજી મજૂરોમાંથી જ આ પ્રવૃત્તિની નેતાગીરી લેનારા ઊભા નથી થયા. એટલે મજૂરો નહિ એવા માણસોના હાથમાં મજૂરોની નેતાગીરી છે. તેમાં કેટલાક મજૂરોની આર્થિક અને સામાજિક દશા સુધારવાની કેવળ દયાની ભાવનાથી પ્રેરાયેલા હોય છે અને કેટલાક, મજૂરો પોતાના હકો સમજતા થાય અને રાજદ્વારી બાજોમાં પણ સત્તા ભોગવતા થાય, એ ભાવનાથી પ્રેરાયેલા હોય છે. જ્યારે કેટલાક વળી પોતે આગળ આવવા ખાતર અથવા પોતાની રાજદ્વારી માન્યતાઓને આગળ ધપાવવામાં મજૂરોની મદદ મળે એ ખાતર આ પ્રવૃત્તિમાં પડે છે. છેલ્લા પ્રકારના માણસો મજૂરોનું હિત કરવાને બદલે ઘણી વાર અહિત કરનારા નીવડે છે.

#### મહાજનના ઉદ્દેશ

૬. મજૂરમહાજનનાં મુખ્ય કામો એ ગણી શકાય : (૧) પોતાના હકો તથા હિતોના સંરક્ષણ અને વર્ધન માટે લડવાનું; અને (૨) પોતાની અંદર અંદર ભાતુલાવ, તથા સંપ અને સહકારની લાગણી કેળવી પોતાની શક્તિ વધારવાનું તથા પોતાની સર્વાંગીણ ઉન્નતિ સાધવાનું. પહેલા કામને આપણે લડાયક કામ કહીએ તો બીજાને રચનાત્મક કામ કહી શકાય. આ રચનાત્મક કામ અનેક રીતે ચાલે છે. તેમાં એકબીજાને માંદેસાળે અંગત મદદ કરવાથી માંડીને મહાજન તરફથી તબીબી રાહત માટે દક્ષખાનાં અને ધરિપતાલો ચલાવવાનું કામ થાય છે. કેળવણીની બાબતમાં પોતાની સ્થિતિની તથા વિવિધ વિષયોની માહિતી આપનારી પત્રિકાઓ, વ્યાખ્યાનો, પુસ્તકાલયો, ઔદ્યોગિકશાળા વગેરે, બાળકો માટે મજૂર શાળાઓ તથા છાત્રાલયો એ બધી પ્રવૃત્તિઓ ચાલે છે. મજૂરો દારૂ તથા બીજાં ખરાબ વ્યસનોમાં ન પડે તે માટે સ્વચ્છ અને આદર્શાદક જગ્યામાં તેમને નિર્દોષ ખાણીપીણી મળી શકે માટે ત્યાં મનોરંજનના બીજા રસિક અને બોધક કાર્યક્રમો હોય એવી હોટલો અને ક્લબો ચલાવવામાં આવે છે. વળી કરકસર કરવાની, નિર્વ્યસનિતા અને સંયમ તરફ વાળવાની, સ્વચ્છતા અને સુઘડપણનો શોખ ઉપજાવવાની,

સંસ્કારિતા અને નીતિમતાવાળા આચાર વિચાર કેળવવાની, ટૂંકામાં તેમને જિંયા પ્રકારનું સમાજોપયોગી જીવન ગાળતા કરવાની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ મજૂર મહાજન તરફથી ઉપાડવામાં આવે છે. જે મજૂર મહાજન આવાં રચનાત્મક કામો તરફ ધ્યાન આપે છે તે જ વધારે બળવાન થાય છે અને મજૂરોનું હિત વધારે સારી રીતે સાધી શકે છે.

૬. છતાં મજૂર મહાજનોનું મુખ્ય અને પ્રધાન કાર્ય તો મજૂરોનાં હિતો અને હક્કો માટે લડવાનું જ ગણાય છે. આ લડાયક કાર્યક્રમમાં મજૂરીના દર બની શકે તેટલા જિંયા લાવવા અને કામના કલાક શક્ય તેટલા ઓછા કરાવવા એ બે મુખ્ય ગણાય છે. કામગીરીની સ્થિતિમાં સુધારો કરાવવા માટેના પ્રયત્નો કરવા તથા એ અંગે જાળી થતી ફરિયાદો દૂર કરવા જરૂરી પગલાં લેવાં એ પણ મહાજનોનું અગત્યનું કામ છે. તે ઉપરાંત કારખાનાંમાં હવાઉગસની, પેશાબપાયખાનાની, નહાવાઘોવાની, જમવા બેસવાની એવી એવી સગવડો મેળવવા માટે પણ મજૂર મહાજનોને લડવું પડે છે. વળી કારખાનાદારો તથા તેમના મુકાદમો મજૂરો પ્રત્યે સહુકારભર્યા વર્તાવ રાખે, તેમનું અપમાન ન કરે, તેમને ગાળ ન દે, તેમને મારે નહિ એવી પણ મજૂર મહાજન સંભાળ રાખે છે. માલિકો સાથેના સંબંધોમાં તેમ જ ધ્રુતર વર્ગોમાં મજૂરોનું સ્વમાન જાળવાય અને તેઓ ખીજી શહેરીઓ જેવો મે.મે. ભોગવતા થાય એવા પ્રયત્ન પણ મહાજન કરે છે. કોઈ મજૂર સ્વતંત્ર વિચારવાળો હોય તેને કારખાનાદાર સાંખી શકે નહિ અને શિસ્તને નામે તેને રગ્ન આપી દે. તેવે વખતે કારખાનાદારે વાજખી કારણસર રગ્ન આપી છે કે કેવળ પોતાની જોડુકમી ચલાવવા રગ્ન આપી છે, તેની બરાબર તપાસ કરી જો ખોટી રીતે રગ્ન આપી હોય તો તે માટે પણ મહાજન લડત ચલાવે છે.

#### મહાજન પ્રવૃત્તિનો આરંભ

૭. આપણે કહી ગયા કે મોટાં કારખાનાં હસ્તીમાં આવતાં મજૂરો જો સંગઠિત બને તો જ કારખાનાદારો સાથે હરીફાઈમાં ટકી શકે એવી સ્થિતિ જાળી થઈ હતી. છતાંય ઔદ્યોગિક ક્રાન્તિના આરંભકાળનાં ધણાં વર્ષો તો મજૂરોને અસંગઠિત દશામાં જ રહેવું પડ્યું હતું. ઇંગ્લંડમાં ૧૮મી સદીના અંતમાં અને ૧૯મી સદીની શરૂઆતમાં જે વખતે મોટાં કારખાનાં હસ્તીમાં આવવા લાગ્યાં તે વખતે ત્યાં સંપૂર્ણ વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યનો અને કોઈ પણ જાતના પ્રતિબંધ વિનાની હરીફાઈનો પવન જોસથી વાતો હતો. એવી ફિલસૂફી ચાલતી હતી કે દરેક માણસ પોતાનો સ્વાર્થ સાચવવા તત્પર રહે જ છે અને રાજ્ય કે સમાજ લોકોના વ્યવહારોમાં ખિલકુલ વચ્ચે ન પડે તો

આપોઆપ જ સૌનું હિત સધાય છે; માટે જેમ ચાલતું હોય તેમ ચાલવા દેવું, સરકારે કે સમાજે લોકોનાં એકબીજા સાથેના વ્યવહારોમાં માનવતાની ખાતર અથવા નબળાનું રક્ષણ કરવાની ખાતર અથવા બીજા કોઈ પણ કારણસર વચ્ચે ન પડવું. આ ફિલસૂફી પ્રમાણે તો મજૂર મહાજનો બાંધવાં એ પણ મજૂરના વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યમાં અંતરાય નાખવા બરાબર ગણાતું. એક જૂનો કાયદો તો એવો હતો કે થોડા માણસો પણ ભેગા થઈ અમુક નિયમો નક્કી કરીને તે સૌને બંધનકારક ગણે અને તે રીતે જ વર્તવાનો દરાવ કરે તો એ કાવતરું કયું કહેવાય. એ કાયદા પ્રમાણે આઠ દશ મજૂરો ભેગા થઈને પોતાના પગાર વધારાવવા અથવા બીજા હકો મેળવવા માટે કાંઈ પણ પગલાં લઈ શકે નહિ. આ કહેવાતી સ્વતંત્રતામાં મજૂરોની દશા તો દિન પ્રતિદિન ખૂબ જ બગડતી ચાલી. ધીમે ધીમે લોકમત જગૃત થવા માંડ્યો. છેવટે સને ૧૮૨૪માં ઇંગ્લંડમાં મજૂરોને પોતાનાં મંડળો બાંધવાની છૂટ મળી. થોડાં વર્ષો પછી બીજા દેશોમાં પણ એવી છૂટ શરૂ થઈ. આજે હવે કોઈ પણ દેશમાં મજૂરોનું સંગઠન કરવામાં કોઈ પણ જાતનો પ્રતિબંધ નથી. લગભગ દરેક ધંધામાં કામ કરતા મજૂરોએ પોતાનાં મંડળો બાંધવા માંડ્યાં છે. જોકે હજી કુલ મજૂરોની સંખ્યા સાથે સરખાવતાં સંગઠિત મજૂરોનું પ્રમાણ ઘણું નાનું છે.

૯. જ્યારે આવાં મંડળો નહોતાં અને કારખાનાદાર દરેક મજૂર સાથે અગગઅગગ કરાર કરી શકતો ત્યારનો કરુણ અનુભવ એવો છે કે મજૂરોના દર બહુ નીચા રહેતા. મજૂરોના દરની બાબતમાં રિકાર્ડોનો પેલો લોખંડી કાયદો જ પ્રવર્તતો. પરંતુ મજૂરોમાં સંગઠનોને લીધે સ્થિતિ બદલાઈ છે. એક સ્થળે આવેલાં બધાં કારખાનાંમાં જુદાં જુદાં ખાતામાં એક જાતના કામ માટે મજૂરોના દર એક સરખા હોય છે અને તે ઓછામાં ઓછા અમુકથી નીચે ન જાય તેની મહાજન ખબરદારી રાખે છે. મજૂરોના દર એક સરખા હોવા છતાં સઘળા મજૂરોની કમાણી એક સરખી હોય એવું કાંઈ નથી હોતું. જે કામમાં માસિક પગાર બાંધેલા હોય ત્યાં એક કામ કરનારા સઘળા મજૂરોની કમાણી સરખી હોય; પણ કેટલાંક ખાતામાં થયેલા કામ ઉપર મજૂરો આપવામાં આવે છે. જ્યાં આવું ઉધ્ધડ કામ કરવાનું હોય છે ત્યાં સ્વાભાવિક રીતે જ જે મજૂર વધારે અનુભવી, કુશળ અને વધુ ઝડપવાળો હોય તે વધારે કમાય છે. ઘણાં ખાતામાં મજૂરો ઉધ્ધડ કામ કરવાનું પસંદ પણ કરે છે. કારણ સંચામાં સુધારણા થાય તેને લીધે કામનો જથ્થો વધે તો તેનો લાભ પોતાને ઓછોવત્તો પણ મળી શકે છે. આમ સાધારણ રીતે દરેક કામના દર બંધાઈ ગયા હોય છે. પણ ધંધામાં મંદી

આવે ત્યારે કારખાનાદાર મજૂરીના દર કાપવાનો વિચાર કરે છે અને ધંધામાં તેજી આવી હોય અને મોંઘવારી ચાલતી હોય ત્યારે મજૂરો વધારે દર મેળવવા ઇચ્છે છે. મજૂરોના પગારમાં અન્યાયી કાપ ન થવા દેવો અને તેમને વાજખી વધારો મેળવી આપવો એ મજૂર મહાજનનું બહુ જ મહત્વનું કામ ગણાય છે. જીવનનિર્વાહ માટે પૂરતો પગાર મજૂરોને મળવો જ જોઈએ એવી નેમ મહાજનો રાખે છે અને તે માટે મહાજન લડત આપવા પણ તૈયાર રહે છે.

### બોનસ અને નફામાં હિસ્સો

૧. અને પગારમાં અમુક વધારો મેળવવો એટલો જ ઉદ્દેશ આ સંગઠનનો નથી હોતો. કારખાનામાં થતા નફામાં પણ મજૂરો ભાગ માગે છે. કારખાનાદાર પોતાના મહેનતાણુ ઉપરાંત મૂડીનો માલિક હોવાને કારણે જેમ નફો માગે છે તેમ મજૂરો પણ પોતાની મજૂરીના માલિક છે અથવા તો પોતાની મજૂરી એ તેમની મૂડી છે અને તે તેઓ કારખાનામાં રોકે છે તે બદલ તેઓ પણ કારખાનાદારની સાથે પોતાને નફામાં હકદાર ગણે છે. સાનું કામ કરવાના બદલા તરીકે તેમને વધારાનું મહેનતાણું મળે છે, એને 'બોનસ' કહે છે. જે કે આ બોનસ કાંઈ નફાનો ભાગ નથી. કારણ આ બોનસ તો નફાતોટાનો હિસાબ કાઢવામાં આવે તે પહેલાં અપાઈ જાય છે. એની ગણતરી નફા ઉપરથી નથી કરવામાં આવતી, પણ મજૂરે કરેલા કામ ઉપર કરવામાં આવે છે. અસાધારણ સારો નફો થાય ત્યારે તો કામદારો હકથી બોનસ માગે છે. પણ નફામાં મજૂરોને ખરો હિસ્સો તો ત્યારે મળ્યો ગણાય જ્યારે કારખાનામાંથી થયેલા વાર્ષિક નફામાંથી તેમના દરાવેલા મહેનતાણુ ઉપરાંત તેમનો ભાગ હકસર આપવામાં આવે. આ પ્રધાને મજૂરોની નફામાં ભાગીદારી (પ્રોફિટ-શેરિંગ) કહેવામાં આવે છે. અમેરિકામાં બહુ થોડાં કારખાનામાં આ પ્રથા અમલમાં આવી છે. મજૂરોના ચાલુ પગાર ઉપરાંત વર્ષ આખરે નફામાંથી અમુક ભાગ મજૂરોમાં રોકડ વહેંચી દેવામાં આવે છે અથવા પ્રોવિડન્ટ ફન્ડમાં જમા કરવામાં આવે છે, અથવા તો કારખાનાના એટલી રકમના શેર તેમને આપવામાં આવે છે, જેથી મજૂરો પણ એ કારખાનાના શેર હોલ્ડરો બનવા પામે છે. આ પ્રથા ચાલે છે ત્યાં મજૂરોને કારખાનું પોતાનું લાગે છે. તેઓ વધારે ખંતથી કામ કરે છે અને ઔદ્યોગિક શાન્તિ પણ સારી જળવાય છે. આ પ્રથા તો જ સફળ થાય જો કારખાનાદાર બહુ ઉદાર દિલવાળો અને પ્રમાણિક હોય. નહિ તો મજૂરીના દરના અઘડા ઉપરાંત, નફો કેટલો થયો છે તેના હિસાબ કરવાનો એક નવો અઘડો ઊભો થાય. વળી મજૂરો પણ એક જ કારખાનાને વળગી રહી, એ

કારખાનાને પોતાનું સમજીને કાયમ કામ કરનારા ન હોય તો જેટલા દિવસ કામ કર્યું હોય તેટલા દિવસનો તેના હિસ્સામાં આવતો નફો તેમને આપવા માટે શોધવા જવું પડે. વળી જે માણસને તેની કસર માટે કારખાનામાંથી રજા આપી હોય તે માણસ પણ નફામાં ભાગ લેવા આવે ત્યારે એક નવો ઝઘડો ઊભો થાય. આવી બધી મુશ્કેલીઓ છતાં જ્યાં સુધી કારખાનાં સામાજિક માલકીનાં થયાં નથી ત્યાં સુધી આ પ્રથા દાખલ કરવા જેવી છે. ઉપર જણાવેલી મુશ્કેલીઓ દૂર કરવાના ઉપાયો જરૂર થઈ શકે.

#### મજૂર-કલ્યાણ

૧૦. આજે દરેક દેશમાં મજૂરીના કામના કલાક પહેલાં કરતાં ઘટયા છે અને માનવતાની દૃષ્ટિએ મજૂરોને અમુક સગવડો પણ આપવામાં આવે છે. તેમાં મજૂરોની ખાસ માગણીઓ અને પ્રયત્નો કરતાં માનવતાની દૃષ્ટિએ કામ કરતા સમાજ સુધારકો અને વૈજ્ઞાનિકોનો ફાળો વધારે છે. મજૂરીના દરની ખામતમાં મજૂરનો સીધો સ્વાર્થ હોય છે. પણ ખીજી રાહતો પણ પોતાને હકથી મળતી નેઈએ એ ખામતનું ભાન તો હમણાં હમણાં જ મજૂરમાં જાગવા માંડ્યું છે. સ્ત્રીઓ અને છોકરાંઓની મજૂરી ખામતમાં કાયદાના અંકુશો હમણાં હમણાં મુકાયા છે તેમાં શરૂઆતમાં તો મજૂરોએ કાંઈક વિરોધ પણ કરેલો. કારણ સ્ત્રીઓ અને બાળકોની મજૂરી જામ એ એમને નુકસાન લાગતું. કોલસાની ખણોમાં વપરાતા ફાનસમાં જે સુધારો થયો તે મજૂરોની માગણીને આભારી નથી. પણ ફાનસને કેવી રીતે સલામત બનાવવું તેની વૈજ્ઞાનિક શોધને આભારી છે. તે જ પ્રમાણે સંચાના ભાગો ઉપર ઢાંકણ રાખવાની કરામત જેથી મજૂરના હાથપગ તેમાં આવી ન જાય એ પણ યંત્રને સુધારવાની શોધને આભારી છે. પણ હવે જેમ જેમ મજૂર કેળવતો જાય છે તેમ તેમ મનુષ્ય માત્રના આવા કેટલાક સ્વાભાવિક હકો વિષે તે જાગૃત થતો જાય છે. અને પોતાનાં હિતમાં થયેલા કાયદાનું પાલન બરાબર થાય છે કે નહિ તેની ખબરદારી તે પોતાના મહાજન મારફત રાખે છે.

#### હડતાલ

૧૧. પોતાનો હેતુ સિદ્ધ કરવા માટે અને પોતાની માગણીઓ મેળવવા માટે મજૂરો પાસે મોટામાં મોટું સાધન હડતાળનું છે. પોતાની કોઈ માગણી કારખાનાદાર ન સ્વીકારે, કોઈ મજૂરને અન્યાય થયો હોય તે દૂર ન કરવામાં આવે અથવા કોઈ મજૂરને ખોટી રીતે રજા આપવામાં આવી હોય ત્યારે મજૂરો હડતાલ પર જાય છે. એકલદોકલ મજૂર ને આવી રીતે સામો થાય તો તો એને કાઢી મૂકવામાં આવે, અને એનું કશું ચાલે નહિ. તેથી તેઓ એકલા મળીને કામ કરવાનું બંધ કરે છે, એ નિશ્ચયથી કે પોતાની માગણી



કારખાનાદાર તરફથી મનૂર ન થાય ત્યાં સુધી તેઓ કામ ઉપર ચઢશે નહિ. હડતાલ પાડવાનો હેતુ વધારે સારી શરતોએ પોતાની નોકરી ચાલુ રાખવાનો હોય છે. મનૂરો પોતાની નોકરી જતી કર્યા વિના પોતાની માગણીઓ મનૂર કરાવવા ઇચ્છે છે તેથી તેઓ પોતાની જગ્યાએ બીજા મનૂરોને પણ કામે જતાં રોકે છે.

૧૨. પહેલાં તો આવી કાંઈ પણ હડતાલ પાડવી એ કાયદાથી વિરુદ્ધ ગણાતું અને હડતાલ પાડનારાઓને સજા કરવામાં આવતી. પછી જેમને કાંઈ વાજખી ફરિયાદ હોય તેવાઓની હડતાલ કાયદેસર ગણવા લાગી. પણ પોતાનું કાંઈ કારણ હોવા વિના બીજાની સહાનુભૂતિમાં હડતાલ પાડે અથવા પોતે હડતાલ પાડ્યા પછી બીજાઓને કારખાનામાં કામે જતા રોકવા માટે કારખાના ઉપર પ્રિકેટિંગ અથવા ચોકી કરે એ તો ગેરકાયદે ગણાતું રહ્યું. પણ જેમ જેમ મનૂરોની તરફેણમાં લોકમત કેળવાતો ગયો તેમ તેમ કાયદામાં ફેરફાર થયા અને આજે તો હવે મનૂરોનો હડતાલ પાડવાનો હક અને તેની સાથે પોતાની હડતાલ ટકાવી રાખવા માટે શાન્ત પ્રિકેટિંગ કરવાનો હક સઘળા દેશોમાં કાયદાથી મનૂર રાખવામાં આવ્યો છે. અલગત હડતાલ પાડવા કે ટકાવવા માટે બળજબરીનો પ્રયોગ કરવામાં આવે ત્યારે તો સરકાર વચ્ચે પડે જ છે. અને બળજબરી કરનારને સજા કરે છે. હડતાલમાં બળજબરી થાય છે એવું બતાવીને હડતાલ તોડી પાડવા માટે ગુંડાઓને રોકી તેમની મારફત અથવા મનૂરોમાંથી જ કેટલાકને ફેડી તેમની મારફત મનૂરોમાં ઉશ્કેરણી કરી મનૂરોને તોફાને ચઢાવવાના પ્રયત્નો થઈ વાર કારખાનાદારો તરફથી કરવામાં આવે છે. વળી નાના પોલીસથી માંડી મોટા સરકારી અમલદારો સુધીના ઘણા કારખાનાદારોના પક્ષમાં હોય છે, તેથી સહેજ પણ બહાનું મળતાં સ્થાનિક સરકારી અમલદારો પોલીસ બળનો અને જરૂર પડે તો લશ્કરી બળનો પણ ઉપયોગ કરવા તૈયાર હોય છે. માટે જ હડતાલ નાની હોય કે મોટી પણ મનૂરોએ ખામોશ રહી શાન્તિ જાળવવી એ હડતાલની સફળતાની અનિવાર્ય શરત છે. મનૂરો જે જરા પણ તોફાને ચઢી જાય તો તેમનો કેસ ગમે તેટલો વાજખી હોય તો પણ તેઓ એ ગુમાવી બેસે છે. જે મનૂર નેતાઓ હડતાલમાં શાન્તિનું મહત્ત્વ નથી સમજતા તેઓ મનૂરોની કુસેવા કરે છે. હડતાલની સફળતા માટે બીજી આવશ્યક શરત એ છે કે મનૂરોએ પોતાની માગણીઓ બહુ જ ચિનય અને વિવેકપૂર્વક ન્યાયી અને વાજખી ગણાય એટલી જ, બહુ સ્પષ્ટ અને નિશ્ચિત સ્વરૂપમાં રજૂ કરવી જોઈએ. વળી હડતાલ પર જતાં પહેલાં માલિક સાથે વાટાઘાટ કરીને ઝઘડાની પતાવટ કરવાની તત્પરતા મનૂરોએ બતાવવી જોઈએ. માલિક વાટાઘાટ કરવાની ના પાડે, પંચ મારફત ન્યાય કરાવવાની માગણીનો

ધનકાર કરે અને મજૂરોને પણ જુદો મત ધરાવવાનો હક છે એ વાત સ્વીકારે જ નહિ ત્યારે હડતાલ અનિવાર્ય બને છે. આવી હડતાલ પર જતાં પહેલાં વ્યવસ્થિત મજૂરમંડળો મજૂરોના મત પણ લે છે અને જે મોટા ભાગના મજૂરો હડતાલ માટે તૈયાર હોય તો જ હડતાલ જાહેર કરવામાં આવે છે. હડતાલ પહેલાં તથા હડતાલ દરમ્યાન પોતાની તરફેણમાં લોકમત કેળવવા મજૂરોએ પ્રયત્ન કરવો જ જોઈએ. લોકોની સહાનુભૂતિ હડતાલનો વહેલો અંત લાવવામાં બહુ મદદરૂપ થઈ પડે છે. હડતાલ જે લંબાય અને લોકોની હડતાલ પ્રત્યે સહાનુભૂતિ હોય તો હડતાલને મદદ કરવા માટે, જે કારખાના સામે હડતાલ હોય તેની સાથેની માલની લેવડદેવડનો તેમ જ બીજી રીતનો તેનો બહિષ્કાર કરવા લોકોને અપીલ કરી શકાય છે. ત્રીજી વાત એ છે કે હડતાલ દરમ્યાન મજૂરોએ નવરા ન બેસી રહેતાં કોઈને કોઈ કામચલાઉ ધંધો શોધી લઈ તેમાં લાગી જવું જોઈએ. આવા ધંધામાંથી થતી થોડી આવકને લીધે થોડાંઘણાં આર્થિક ટેકા રહે છે અને ક્યારે સમાધાન થઈ જાય, ક્યારે સમાધાન થઈ જાય એ જાતની મનને નાજા પાડી નાખનારી ઝંખના થયાં કરતી નથી. તેથી ગાંધીજી તો મોટાં કારખાનાંમાં કામ કરતા સૌ કામદારોને સલાહ આપે છે કે આવા સંકટને વખતે કામ લાગે તે માટે તમે કોઈને કોઈ ગૃહઉદ્યોગ શીખી લો. વધારે કમાણીવાળો બીજો કોઈ ગૃહઉદ્યોગ ન જડે તો હરકોઈ પ્રસંગે અને હરકોઈ સ્થળે ચાલી શકે એવો રેડિયો તો છે જ. એથી વાત ડહાપણ અને યુક્તિની છે. ધંધામાં મંદી હોય, કારખાનાવાળાઓ પાસે માલનો જથ્થો ભરાઈ ગયો હોય, બેકારીને લીધે પોતાનું સ્થાન લેવા બીજા અનેક મજૂરો તૈયાર હોય તેવો વખત હડતાલ પાડવા માટે અનુકૂળ નથી. કારણ આવા વખતમાં થોડા દિવસ કારખાનું બંધ રહે તેથી કારખાનાવાળાને મોટું નુકસાન જવું નથી અને જે નવા માણસો કામે આવવા તૈયાર હોત તો તે પોતાનું કારખાનું ચાલુ પણ રાખી શકે છે.

૧૩. આ તો સામાન્ય કારખાનાંમાં હડતાલ પાડવાની વાત થઈ. પણ જેની મારફત જીવનની રોજની જરૂરિયાતો પૂરી પડતી હોય તેવાં કારખાનાંમાં અથવા તેવી સંસ્થાઓમાં કામદારોએ હડતાલ પાડવી કેટલે દરજ્જે ઇષ્ટ છે એનો વિચાર કરવો જોઈએ. વીજળી અથવા ગેસના કારખાનામાં હડતાલ પડે તો આખા શહેરમાં અંધારું થઈ જાય અને વીજળી તથા ગેસનો દીવાળતીમાં, રાંધવામાં તથા બીજાં જે જે કામોમાં ઉપયોગ થતો હોય તે કામો પણ અટકી પડે. મ્યુનિસિપાલિટીના ભંગીઓ હડતાલ પર જાય તો શહેરમાં એકદમ ગંદકી થઈ જાય અને રોગચાળો ફેલાવાનો ભય બિંમો થાય. પોસ્ટ અથવા રેલ્વેમાં હડતાલ પડે તો પત્રવ્યવહાર તથા વાહનવ્યવહાર અટકી પડે. તેવું જ ટ્રામ, બસ તથા

દાંગાવાળાનું છે. સામાન્ય રીતે તો આવાં રોજની સેવા આપનારાં કારખાનાં તથા સંસ્થાઓ ખાનગી માલકીનાં નથી હોતાં પણ સરકારી અથવા સાર્વજનિક અંકુશ નીચે હોય છે. છતાં ઘણાં સ્થળોએ વીજળીનાં તથા ગેસનાં કારખાનાં તેમ જ રેલવે અને ટ્રામ કંપનીઓ ખાનગી માલકીની પણ હોય છે. જે કારખાનાં તથા સંસ્થાઓ સાર્વજનિક સ્વરૂપની હોય ત્યાં તો તેના સંચાલકોને નફાનો હેતુ નથી હોતો. વળી આવી સાર્વજનિક સંસ્થાઓમાં એકાદ વ્યક્તિની મુનસફી ઉપર કામદારને રમ્મ પણ આપી શકાતી નથી, અથવા રમ્મ અપાઈ હોય તો આગળ તેની અપીલ થઈ શકે છે. એટલે આવાં કારખાનાં તથા સંસ્થાઓમાં કામદારોને અન્યાય થવાનો સંભવ ઓછો રહે છે એમ કહી શકાય. પણ હમેશાં કાંઈ ન્યાય જ મળે છે એવું બનતું નથી. આપણી ધણીયે મ્યુનિસિપાલિટીઓમાં ભંગીઓની સ્થિતિ જોઈએ તેવી નથી. તેમાં ઘણા સુધારાને અવકાશ છે અને મ્યુનિસિપાલિટી ચલાવનારાઓને ખાનગી સ્વાર્થ ન હોવા છતાં તેઓ આવશ્યક સુધારા કરવા માટે હોવા જોઈએ તેટલા તત્પર નથી હોતા. વળી તેના લોકનિયુક્ત સભ્યો અને અમલદારો પણ કામદારો પ્રત્યે તુમાખીલયું વર્તન ચલાવવાનો દોષ કાઈ કાઈવાર કરી બેસે છે. આવાં કારખાનાં તથા સંસ્થાઓમાં હડતાલ પડવાથી લોકોને ભારે અગવડ થાય એ વાત સાચી, પણ કામદારોને ન્યાય ન જ મળે તો પણ તેમનાથી હડતાલ પર ન જવાય એવો નિયમ આંધવો વાજખી નથી. પરંતુ આવાં કારખાનાં તથા સંસ્થાઓ પછી તે ખાનગી માલકીની હોય કે સાર્વજનિક હોય, તેમાં હડતાલ પડતી અટકાવવા માટે એવો નિયમ થવાની જરૂર છે કે જ્યારે કામદારો અને સંચાલકો વચ્ચે મતભેદ પડે ત્યારે અથવા હડતાલ પર જવા જોડેલો અન્યાય કામદારોને થયો છે એવું તેમને લાગે ત્યારે હડતાલ ન પાડતાં તેઓ પોતાનો કેસ બંને પક્ષને માન્ય એવા સ્વતંત્ર લવાદો આગળ રજૂ કરે અથવા તો આવા કેસોના નિકાલ માટે જોગ્યા દરજ્જાની એક સ્વતંત્ર ન્યાયાધીશી હોય અને તેઓ જે ચુકાદો આપે તે બંને પક્ષે માન્ય રાખવો જ પડે. સાર્વજનિક ઉપયોગનાં કામ કરતી સંસ્થાઓમાં હડતાલ પાડતાં પહેલાં મજૂરો ઉપર એવું બંધન છે કે તેમણે નોટિસ આપવી, જેથી સરકારને યોગ્ય જણાય તો એ વચ્ચે પડી શકે.

૧૪. હડતાલ વસ્તુ જ એવી છે કે એ ગમે તેટલી અનિવાર્ય અને ન્યાયી હોય છતાં એમાં નુકસાન તો છે જ. કારખાનાદાર વધારે સાધન-સંપત્તિ હોય છે તેથી આર્થિક નુકસાનની પરવા ન કરે એ જુદી વાત છે. પણ જો હડતાલ વખતોવખત પડે તો તો કારખાનાંને પણ સારી પેઠે નુકસાન થાય. હડતાલ ચાલે છે ત્યારે ખીજા લોકોને પણ હાડમારી વેઠવી પડે છે.

મજૂરોની આવક બંધ થઈ જાય ત્યારે તેઓ રોજની માફક ખર્ચ કરી શકતા નથી એટલે તેમની ધરાકી ઉપર નબતતા નાના નાના દુકાનદારો પણ બેકાર બને છે અથવા નુકસાનીમાં ભિતરે છે. હડતાલવાળા વિસ્તારમાં શાન્તિનો ભંગ થવાની બીક તો રહ્યાં જ કરે છે. સૌથી મોટું નુકસાન તો હડતાલિયાઓને હોય છે. તેમની પોતાની પાસે બહુ ખચત હોતી નથી અને મહાજનનાં ફંડ ગમે તેટલાં મોટાં હોય તો પણ તેઓ હજારો અને લાખો માણસોનો વધુ વખત નિભાવ કરવાને માટે પૂરતાં નથી હોતાં. એટલે જ્યારે હડતાલ લાંબાય છે ત્યારે તો મજૂરો અને એમનાં બાળખંડ્યાં ભૂખે મરવા લાગે છે. ભૂખ્યાં બાળકોનો વક્તવલાટ અને મરણિયા બનેલા હડતાલિયાઓના વિકરાળ ચહેરા એ દરેક બહુ દુરુણ હોય છે. એટલે હડતાલ શક્ય હોય ત્યાં સુધી ટાળવા જેવી વસ્તુ છે. એ શસ્ત્રનો ઉપયોગ નાદુરુદ્ધ જ કરવા જેવો છે.

### સમજૂતી અને લવાઈ

૧૬. હવે સઘળા દેશોમાં હડતાળ ટાળવા માટેનાં તંત્રો ઊભાં થવા માંડ્યાં છે. આજકાલ મજૂરોનાં સંગઠન લગભગ સઘળા ઉદ્યોગધંધામાં થઈ ગયાં છે. કારખાનાદારોએ તો એથીયે પહેલાં પોતાનાં સંગઠનો બાંધ્યાં હતાં. એટલે એવી પ્રથા પડ્યા માંડી હતી અને હવે તો તેને કાયદાનું પણ રૂપ અપાયું છે કે હડતાલ પર જતાં પહેલાં મજૂરના પ્રતિનિધિઓ અને કારખાનાદારના પ્રતિનિધિઓ એકઠા મળીને તકરારી મુદ્દા ઉપર સમજૂતી કરવા પ્રયત્ન કરે. શરૂઆતમાં કારખાનાદારો મજૂરોના પ્રતિનિધિ તરીકે બહારના માણસોની દરમ્યાનગીરી નહોતા સ્વીકારતા અને મજૂરોમાંથી કોઈ તેમનું પ્રતિનિધિત્વ કરવા આવે એવો આગ્રહ રાખતા. પણ મજૂરોમાંથી જ કોઈ પ્રતિનિધિત્વ કરવા જાય તો તેને દાદમાં રાખી તેની ભવિષ્યમાં સત્તામણી થાય તેવો ભય રહેતો અને એ ભયને કારણે એ પોતાના કેસની રજૂઆત દઢતાપૂર્વક ન કરી શકે એમ બનવાનો પણ સંભવ રહેતો એટલે બહારના માણસને પોતાના પ્રતિનિધિ તરીકે સ્વીકારાવવાનો મજૂરોએ આગ્રહ રાખ્યો છે અને તે કારખાનાદારોને મંજૂર કરવો પડ્યો છે. આવી રીતે બંને પક્ષના પ્રતિનિધિઓ વચ્ચેની સમજૂતીથી ઘણી તકરારોનો તો નિકાલ આવી જાય છે પણ તેવો નિકાલ ન આવી શકે ત્યારે સમજૂતી કરવા ઘણા દેશોમાં સરકાર તરફથી સમજૂતીદાર (કન્સિલિયેટર) નીમવામાં આવેલો હોય છે, તથા બંને પક્ષના પ્રતિનિધિઓ અને એક તટસ્થ માણસ એવા માણસોના બનેલા સમજૂતી મંડળની રચના કરવામાં આવી હોય છે. આ સમજૂતીદાર અથવા સમજૂતી મંડળના અભિપ્રાયો અથવા નિર્ણયો બેમાંથી કોઈ પણ પક્ષને બંધનકારક નથી ગણાતા. પણ લોકો આગળ બંને પક્ષના કેસ રજૂ કરવામાં બહુ ઉપયોગી થઈ પડે

છે. વળી હડતાલ ઉપર જતાં પહેલાં અથવા હડતાલ ચાલુ થયા પછી બંને પક્ષની તકરારનો નિવેડો લાવવા લવાદી પ્રથાનો પણ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. હવે તો ધણા દેશોમાં ઔદ્યોગિક ઝડપાઓને અંગે સમજૂતી અને લવાદીને લગતા કાયદા પણ થયા છે.

#### આપણા દેશનાં મનુર મહાજનો

૧૬. આપણા દેશમાં કામદારોએ પહેલું સંયુક્ત કાર્ય કર્યોના દાખલો સને ૧૮૮૪માં કામદારોની એક પરિષદ ફેક્ટરી કમિશનને એક મોટી અરજી મોકલ્યાનો છે. ત્યાર પછી ૧૮૯૭માં રેલ્વે નોકરોની એક સોસાયટી સ્થપાઈ, ૧૯૦૭માં પોસ્ટલ યુનિયન સ્થપાયું અને ૧૯૧૦માં મુંબઈમાં કામગાર હિતવર્ધક સભા સ્થપાઈ. પરંતુ આપણા દેશમાં મનુર મહાજનની પ્રવૃત્તિનો વ્યવસ્થિત આરંભ તો ગયા મહાયુદ્ધ વખતે જે મોંઘવારી થઈ અને યુદ્ધ બાદ લાવોમાં બહુ તેજ આવી તે કારણે ૧૯૧૮થી થયો. ૧૯૧૮થી ૧૯૨૨ના ગાળામાં પોતાના પગારવધારા માટે મનુરોને ઠેર ઠેર હડતાલો પાડવી પડી તેમાંથી મનુર મહાજનો સ્થળે સ્થળે બંધાયાં. ૧૯૨૦માં અખિલ ભારતીય ટ્રેડ યુનિયન કોન્ગ્રેસ સ્થપાઈ, એ હેતુથી કે આંતરરાષ્ટ્રીય મનુર પરિષદમાં હિંદી કામદારોના પ્રતિનિધિઓ મોકલી શકાય. સને ૧૯૨૯માં આ એક ઈંગ્લેન્ડ ટ્રેડ યુનિયન કોન્ગ્રેસનો કબજો કોમ્યુનિસ્ટ વલણ ધરાવતા હિંદી કાર્યકર્તાઓએ લીધો અને ત્યાર બાદ અખિલ ભારતીય નામવાળાં ત્રણ ચાર સંગઠનો હસ્તીમાં આવ્યાં છે.

૧૭. આપણા મનુરોની ગરીબી, નિરક્ષરતા, અજ્ઞાન, ન્યાતમતના બેદરબાવ, મનુરોના સાચા હિતની દાઝવાળા કાર્યકર્તાઓની તંગી, વગેરે કારણોને લીધે આપણા દેશમાં મનુર મહાજન પ્રવૃત્તિ હજી બહુ વ્યવસ્થિત અને બળવાન થઈ નથી. માલિકમંડળોમાંથી પણ બહુ ઓછાં મનુર મહાજનોને માન્યતા આપે છે અને તેમના પ્રતિનિધિઓ સાથે વાટાઘાટ કરવા તૈયાર થાય છે. આખા દેશમાં એક માત્ર અમદાવાદનું મનુર મહાજન જ એ સ્થિતિએ પહોંચેલું છે જે વ્યક્તિગત માલિકો સાથે તેમ જ મિલમાલિક મંડળ સાથે વાટાઘાટો કરી શકે છે. સને ૧૯૧૮ની અમદાવાદના મિલમનુરોની ગાંધીજીની દોરવણી નીચે ચાલેલી સુપ્રસિદ્ધ હડતાલ પછી આ મહાજન સ્થપાયું છે. એ હડતાલ વખતે ગાંધીજીએ મિલમાલિકો પાસે પંચનું તત્ત્વ સ્વીકારાવ્યું. ત્યારથી મનુર મહાજનનો એક પ્રતિનિધિ અને મિલમાલિક મંડળનો એક પ્રતિનિધિ એમ બે પ્રતિનિધિઓના પંચ મારફત નાના મોટા ઝડપાઓનો નિકાલ લાવવાની પ્રથા લગભગ વીસ વર્ષ સુધી ચાલી. પરંતુ મુંબઈ પ્રાંતમાં ઔદ્યોગિક તકરારો અંગે મદાસભાવાદી પ્રધાનમંડળે કાયદો બંધ્યો ત્યારથી માલિકોએ પંચની પ્રથા છોડી દીધી છે અને હડતાલની સંભાવના ઊભી થાય ત્યારે અથવા સરકાર ફરજ પાડે ત્યારે કાયદાથી

સ્થપાયેલ અદાલતનું પંચ તેઓ સ્વીકારે છે. પંચની પ્રથા ચાલુ હતી ત્યારે હોર્ષ પણ પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થતો તો પ્રથમ તો મહાજન અને મંડળ અરસપરસ સમજૂતી કરવા પ્રયત્ન કરતા અને તેઓ સમજૂતી ઉપર ન આવી શકતા ત્યારે તેમનો કેસ આ લવાદીમંડળને સોંપવામાં આવતો. લવાદમાં મતભેદ પડે તો સરપંચ નીમવામાં આવતો અને તેનો ચુકાદો બંને પક્ષો માન્ય રાખતા. ગાંધીજીની રાહજરીનો લાભ મળેલો હોર્ષ અમદાવાદનું મજૂર મહાજન આજે આખા દેશમાં મોટામાં મોટું અને વધારેમાં વધારે સંગઠિત છે.

અમદાવાદનું મજૂરમહાજન મજૂરોનું હિત અને સ્વમાન સાચવીને પ્રસંગોપાત્ત મિલમાલિકો સાથે સહકાર પણ કરે છે અને તેનાં એકંદર સારાં પરિણામ આપ્યાં છે. તેઓ વ્યવસ્થિત કાર્યાલય ચલાવે છે અને તેમાં દર વર્ષે પાંચથી છ હજાર વ્યક્તિગત તેમ જ સમૂહની ફરિયાદો નોંધાય છે. મોટા ભાગની ફરિયાદોનો ઉકેલ લાવવામાં મહાજન સફળ થાય છે. આ ઉપરાંત મહાજન મજૂરો માટે શાળાઓ, દવાખાનાં, પ્રસૂતિ-કુટિરો, વાચનાલયો, વ્યાયામ-શાળાઓ, વગેરે ચલાવે છે. મહાજનની સફળ કાર્યનીતિને પરિણામે આજે અમદાવાદના મજૂરોને ખીજાં શહેરો કરતાં વધુ પગાર મળે છે. તેઓ રાજદ્વારી પ્રતિનિધિઓમાં પણ જરૂર પડે પોતાનો ફાળો આપે છે અને શહેરની મ્યુનિ-સિપાલિટીમાં પોતાના સભ્યોને ચૂંટીને મોકલી શકે છે.

૧૮. સને ૧૯૨૭માં ટ્રેડ યુનિયન્સ એક્ટ હિંદી સરકારે પસાર કર્યો. તે કાયદાની રૂએ નોંધાયેલાં મજૂર મહાજનોની કુલ સંખ્યા સને ૧૯૩૯-૪૦માં ૬૫૬ હતી અને મહાજનોના કુલ સભ્યોની સંખ્યા ૫૧૧,૧૩૮ હતી. અમદાવાદના મજૂર મહાજનના સભ્યોની સંખ્યા અત્યારે ૬૫,૦૦૦ની આસપાસ રહે છે.

### ઇંડસ્ટ્રિયલ ડિસ્પ્યુટ્સ એક્ટ

૧૯. ઔદ્યોગિક ઝઘડાઓ ઉપસ્થિત થતા રોકવા અને ઊભા થાય તો તેનું નિરાકરણ લાવવાની આવૃત્તમાં ખીજા દેશોની માફક આપણા દેશમાં પણ કાયદા થયા છે. આ કાયદાઓમાં કોન્ગ્રેસ પ્રધાનપદાં દરમ્યાન પસાર થયેલો સને ૧૯૩૮નો બોમ્બે ઇન્ડસ્ટ્રિયલ ડિસ્પ્યુટ્સ એક્ટ મહત્વનો હોર્ષ તેના મુખ્ય મુદ્દા અહીં આપ્યા છે.

આ કાયદા પ્રમાણે મજૂર મહાજનોને ત્રણ વર્ગમાં વહેંચી નાખવામાં આવ્યાં છે: (૧) નોંધાયેલું (રજીસ્ટર); (૨) પ્રતિનિધિત્વવાળું (રીપ્રીઝન્ટેટિવ); અને (૩) યોગ્યતાવાળું (કોલિક્ટાબલ). કામદારોની કુલ સંખ્યાના પાંચ ટકાની સભ્યસંખ્યાવાળું, અને માલિક જોને માન્ય ગણે, અથવા માલિકો માન્ય ગણે કે નહિ, પણ જો તે કુલ કામદારના પચીસ ટકાની સભ્યતાવાળું હોય તો

એવું મજૂર મહાજન નોંધાયેલું કહેવાય છે. જે સભ્યસંખ્યા માત્ર પાંચ ટકા જેટલી જ હોય અને માલિકો તેને માન્ય ન રાખે તો એ મહાજન યોગ્યતાવાળું ગણાય છે. જે મહાજનની સભ્યસંખ્યા લગાતાર છ મહિના સુધી પચીસ ટકા અથવા તેથી ઉપર રહે તેને પ્રતિનિધિત્વવાળું મહાજન કહેવામાં આવે છે. નોંધાયેલાં અને પ્રતિનિધિત્વવાળાં મહાજનોના પ્રતિનિધિઓ મજૂરો તરફથી પોતાનો કેસ રજૂ કરી શકે છે પણ મહાજન માત્ર ‘યોગ્યતાવાળું’ જ હોય તો પોતાનો કેસ રજૂ કરવા મજૂરો પોતાના પૈકીના જ પાંચને નીમી શકે છે.

૨૦. હડતાલ અથવા કામગીરી (લોક આઉટ) શરૂ કરતાં પહેલાં ત્રણ ક્રમમાંથી પસાર થવું પડે છે. પ્રથમ તો એકમીજને નોટિસ આપવી પડે છે. નોટિસ આપવામાં આવે એટલે વાટાઘાટો શરૂ થાય છે. તેને પરિણામે જે સમજૂતી થઈ જાય તો તે નોંધવામાં આવે છે. જે સમજૂતી ન થાય તો ફરિયાદ પક્ષે પોતાનો આપો કેસ સરકારે નીમેલા સમજૂતદાર (કન્સિલિયેટર) આગળ રજૂ કરવો પડે છે. તે બંને પક્ષના કેસની નોંધ કરે છે અને જે સમજૂતી નથી કરાવી શકે તો આખા ઝંઘડો રિપોર્ટ સરકારને મોકલી આપે છે. અને તે સરકારી જેજેટમાં પ્રસિદ્ધ થાય છે. ત્યાર બાદ બંને પક્ષ જે પગલાં ભરવાં હોય તે ભરવા છૂટા છે. પણ જે બંને પક્ષ માગણી કરે તો સરકાર એ કેસને સમજૂતી મંડળ (બોર્ડ ઓફ કન્સિલિયેશન), જેમાં એક પ્રતિનિધિ મહાજનનો, એક પ્રતિનિધિ માલિક મંડળનો અને એક ન્યાયાધીશ હોય છે, તેના ઉપર મોકલી આપે છે. સમજૂતી મંડળ બંને પક્ષના પુરાવા લઈને તથા દલીલો સાંભળીને પોતાનો ચુકાદો આપે છે. સમજૂતી મંડળનો ચુકાદો સ્વીકારવાનું કોઈ પણ પક્ષ માટે ફરજિયાત નથી. પણ એની વિરુદ્ધ જઈને એમાંથી એકે પક્ષ માટે બહુ મજબૂત કારણો હોવા વિના કોઈ પણ પગલું ભરવું મુશ્કેલ થઈ જાય છે. કારણ લોકમત સમજૂતી મંડળનો ચુકાદો ન સ્વીકારનારની સામે બંધાઈ જાય છે.

૨૧. આ ઉપરાંત આ કાયદા મુજબ એક કાયમી ઔદ્યોગિક લવાદી અદાલત (ઇન્ડસ્ટ્રિયલ આર્બિટ્રેશન કોર્ટ)ની પણ સ્થાપના કરવામાં આવી છે. જેની પાસે જવાનું કોઈ પણ પક્ષને માટે ફરજિયાત નથી. બંને પક્ષ સંમત થઈને લાલ લેવો હોય તો લઈ શકે છે. પણ જો બંને પક્ષ લવાદી અદાલત સમક્ષ જાય તો તેનો ચુકાદો બંનેને બંધનકારક ગણાય છે. આ બુદ્ધકાળ દરમ્યાન કરેલા એક કાયદાથી સરકારને જ્યારે યોગ્ય લાગે ત્યારે બંને પક્ષને આ લવાદી અદાલત સમક્ષ જવાની તે ફરજ પણ પાડી શકે છે.

૨૨. આ કાયદો ઔદ્યોગિક શાન્તિ જળવાય તે માટે કરવામાં આવ્યો છે. પણ સમજૂતીનો જે લાંબો વિધિ રાખવામાં આવ્યો છે તે મજૂરોના

હિતની વિરુદ્ધ જાય છે એવો કેટલાકનો મત છે. કારણ સમજૂતીમાં ત્રણ ચાર મહિના વીતી જાય છે અને તે દરમ્યાન હડતાલ માટેનો અનુકૂળ વખત પસાર થઈ જાય એવું બનવાનો સંભવ રહે છે. વળી આટલા વખતમાં મજૂરોનો જીરસો પણ ઊતરી જાય છે. પણ મજૂરોનું સંગઠન મજબૂત હોય અને તેમને વ્યવસ્થિત અને શક્તિશાળી નેતાગીરી મળે તો હડતાલની હાડમારીઓમાંથી બચી જઈને તેઓ ન્યાય મેળવી શકે છે. અલગત જેઓ હડતાલને એક ક્રાન્તિકારી શસ્ત્ર ગણીને એ રીતે ક્રાન્તિને નજીક લાવવા માટે સહેજ પણ બહાનું મળતાં હડતાલ પડાવવા ઇચ્છે છે તેમને આ કાયદો ક્રાન્તિના વેગને રોકનારો લાગે એ એક જુદો જ પ્રશ્ન છે.

૨૩. વાત એ છે કે મજૂર મહાજનનો ઉપયોગ કેવળ મજૂરોને અમુક રાહતો અપાવવા અને તેમની સ્થિતિ સુધારવા પૂરતો જ મર્યાદિત રાખવો એમ ઘણા માનતા નથી. ક્રાન્તિવાદીઓ ક્રાન્તિને નજીક લાવવામાં એનો ઉપયોગ કરવા ઇચ્છે છે અને તેથી હડતાલનું સહેજ પણ કારણ મળતાં હડતાલ પડાવવા તેઓ તત્પર રહે છે. જોકે પૂરતાં વાજખી કારણ વિના મજૂરોને હડતાલ ઉપર ઉતારવાથી મજૂરોને નુકસાન જ થાય છે અને ક્રાન્તિ તો કયાંય દૂર રહી જાય છે. પણ જેઓ આવા ક્રાન્તિવાદી ન હોય તેમણે પણ મજૂર મહાજનનો હેતુ રાહતો અપાવવા પૂરતો જ મર્યાદિત રાખવો એ બરાબર નથી. મજૂર મહાજન મારફત મજૂરો શિસ્ત શીખે, મૂડીદારની સાથે સમાનતાને ધોરણે પોતાના બધા સંબંધો જળવડાવવાની શક્તિ કેળવે, પ્રજાતંત્રના પાઠ શીખે અને એમ કરતાં કરતાં રાષ્ટ્રની દરેક પ્રવૃત્તિમાં અને રાજકાજમાં ભાગ લેતા થાય એ મજૂર મહાજનનો અંતિમ ઉદ્દેશ હોવો જોઈએ. નીચેના હક્કો એ મજૂરોના મૂળભૂત હક્કો ગણવા જોઈએ :

૧. મજૂરીના વાજખી દર.
૨. કામના કલાક વધારેમાં વધારે આઠ અને દર અઠવાડિયે ઓછામાં ઓછી એક રજા.
૩. રહેવા માટે સ્વચ્છ લગ્નામાં હવાઉગ્રસ અને મોકળાશવાળાં સુત્રા અને સગવડવાળાં ઘર.
૪. બાળકોને માટે કેળવણીની વ્યવસ્થા.
૫. માંદગી, ઘડપણ અને અકસ્માતનો વીમો.
૬. ધરની અને બાળકોની સંભાળ રાખી શકે એટલો સ્ત્રીઓને અવકાશ.
૭. ઔદ્યોગિક નીતિ ઘડવામાં હિસ્સો.
૮. પોતાની મજૂરીથી કરેલા ઉત્પાદનના ઉપભોગમાં હિસ્સો.



## પ્રકરણ ૭મું

### મજૂરહિતના કાયદા

૧. તમામ ઉદ્યોગધંધા ખુલ્લી અને નિર્બંધ હરીફાઈને ધોરણે ચાલે એમાં જ સમાજનો આર્થિક લાભ સમાયેલો છે એમ જૂનવાણી અર્થશાસ્ત્રીઓએ કહ્યું અને તે વખતની ફિલસૂફીએ એ કથનને ટેકા આપ્યો, પણ સમાજની નૈતિક શુદ્ધિને તરત જ દેખાયું કે કારખાનાદરો તો માણસાઈને નેવે મૂકીને હરીફાઈ ચલાવવા મંજૂ છે અને મજૂરોની નમજાઈનો લાભ લઈ રહ્યા છે, એટલે મજૂરોને રક્ષણ આપવાનો વિચાર દયાધર્મી લોકોના દિલમાં પ્રથમ ઊભો થયો. કારખાનાંની ચક્ષીમાં પિસાતાં સ્ત્રીઓ અને બાળકોને તો એકદમ રક્ષણ આપવું જ જોઈએ એ તેમને પ્રથમ ભાર્યું. ભૌતિક શક્તિથી ચાલતાં યંત્રોને લીધે ઘણા ઉદ્યોગોમાં નાણુક આંધાનાં અને ઓછી શક્તિવાળાં માણસોથી પણ કામ ચાલી શકે એમ હતું. એટલે કારખાનાદરો સરતી મજૂરી શોધવા માટે સ્ત્રીઓ અને બાળકોને કામે લગાડવા તૈયાર થયા. અને કંગાળિયતને લીધે તેઓ કામે જવા પણ તૈયાર થયાં. ૧૮મી સદીના અંતનાં અને ૧૯મી સદીની શરૂઆતનાં વર્ષોમાં ઇંગ્લંડનાં કારખાનાંમાં આદ, નવ અને દશ વર્ષનાં બાળકોને લાગલાગટ અગિયાર અને બાર અને કેટલીક વાર તો તેર ચૌદ કલાક પણ કામે લગાડવામાં આવતાં. વળી મિલો રાતપાળી પણ ચાલતી. એટલે રાતે પણ તેમની પાસેથી કામ લેવામાં આવતું. સ્ત્રીઓ પાસેથી પણ એટલો જ વખત કામ લેવામાં આવતું એટલું જ નહિ પણ તેમનાં શરીર ધોવાઈ જાય અને તેઓ હેવાન જેવી બની જાય એવાં ભારે મહેનતનાં કામ પણ તેમની પાસેથી લેવામાં આવતાં. આ કરુણ ઘટનાની શરૂઆત ઇંગ્લંડમાં થઈ અને પછી તો જર્મની, ફ્રાન્સ, ઇટાલી, રશિયા બધા દેશોમાં આ ચાલ્યું. નોર્વે, સ્વીડન અને ડેનમાર્ક એ દેશો આ મોટા ઉદ્યોગોની ચક્ષીમાંથી પ્રમાણમાં હીક હીક બચી ગયા. કારણ ત્યાં નાના પાયા ઉપરના ઉદ્યોગો સહકારી ધોરણે સારા ગોઠવાઈ ગયા હતા.

૨. આ જંગલીપણની સામેના લોકમતના ઊદાપોહથી ઇંગ્લંડમાં પહેલો ફેક્ટરી એક્ટ સને ૧૮૦૨માં પસાર થયો. પણ મૂડીદારોને તો તડાકા પડતો હતો. તેમનાં કારખાનાંનો માલ દેશાવરમાં વેચાય તેનું સોનું દેશમાં આવતું તેથી રાજદ્વારી પુરુષો અંજાઈ જતા હતા અને ધેન તો જોકે

મૂડીદારો પાસે જ આવતું છતાં તે પોતાના દેશમાં આવતું તેથી લોકોને સમજાવવામાં આવતું કે આપણો દેશ ધનવાન બને છે. આ બધાં કારણોથી આ કાયદો છેક મામૂલી થયો. કાપડની મિલમાં નવ વર્ષથી નીચેનાં બાળકોને રાખવાની બંધી થઈ, તેમની પાસેથી બાર કલાકથી વધારે વખત કામ ન લેવું તથા આ બાળકોને રાતપાળીના કામમાં ન રોકવાં એવું ઠરાવવામાં આવ્યું! આટલું કરવા કાયદાની શી જરૂર હતી, એમ જ આપણને લાગે અને આવા કાયદાને માનુષી પણ શી રીતે કહી શકાય? માનવતાની દૃષ્ટિએ લડનારાઓનો પુકાર ચાલુ રહ્યો પણ છેક ૧૮૪૭ સુધી કાંઈ પણ મહત્વનો ગણાય એવો કાયદો પસાર ન થઈ શક્યો. ૧૮૪૭ના કાયદાથી સ્ત્રીઓ અને ૧૩થી ૧૮ વર્ષનાં બાળકો પાસેથી દસ કલાકથી વધુ કામ લેવાની બંધી કરવામાં આવી. આ કાયદાની પહેલાં ૧૮૪૪માં બાળકો માટે એક કાયદો થયો જેથી ૧૩ વર્ષથી નીચેનાં બાળકોને અડધો દિવસ કામ કરવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું હતું. અડધો દિવસ કારખાનામાં કામ કરે અને અડધો દિવસ લાણવા જાય અથવા એક આખો દિવસ કારખાનામાં કામ કરે અને બીજો આખો દિવસ રજા ભોગવે એવું એ કાયદામાં હતું.

૩. વીસમી સદીના આરંભથી તો કામના કલાક આઠ જ રાખવા જોઈએ એવી ચળવળ ઊપડી છે. મજૂરીના દર એના એ રાખીને કામના કલાક ઘટાડવાની સામે કેટલાક એવી દલીલ કરે છે કે કામના કલાક ઘટાડવાથી કામનું ઉત્પાદન ઓછું થઈ જશે. પણ અનુભવે એમ જણાયું છે કે માણસ મરતો મરતો દસથી બાર કલાક કામ કરે એના કરતાં રફૂર્તથી આઠ કલાક કામ કરે તો કામ જરાયે ઓછું નથી થતું. બલકે, વધારે થવાનો સંભવ છે. એટલે રોજના આઠ કલાક અને અઠવાડિયાના કુલ ૪૮ કલાક કામ અને એક દિવસ રજા એથી વધારે કામ ન જ હોવું જોઈએ એ માગણીમાં કશું વધારા પડતું નથી. આપણા દેશમાં પુખ્ત વયનાં સ્ત્રી પુરુષો માટે કામના કલાક વધુમાં વધુ દસ હાવેલા છે. અઠવાડિયે એક રજા હોવી જ જોઈએ અને આખા અઠવાડિયાના કામના કલાક ૫૪થી વધુ ન થવા જોઈએ એટલે સરેરાશ કામના કલાક નવ આવે છે. જે આપણા જેવા ગરમ દેશને માટે વધારે ગણાય. બાળકો એટલે ૧૨થી ૧૫ની વયમાંનાં છોકરાંઓ પાસેથી રોજના પાંચ કલાક કરતાં વધુ વખત કામ લેવાની મનાઈ છે. અને ૧૫થી ૧૭ વર્ષની વયમાંનાને દાકતર પ્રમાણપત્ર આપે તો જ મોટા તરીકે ગણવામાં આવે છે, નહિ તો તેમને પણ બાળકમાં ગણવામાં આવે છે. કામદારો પાસેથી વધારાનું કામ લેવામાં આવે તો એટલા વધારાના કલાક માટે અઠવાડિયાના કુલ ૬૦ કલાક થાય ત્યાં સુધી સવા ગણો અને ૬૦ ઉપર થાય ત્યારે દોઢ ગણો પગાર આપવો પડે છે.

પણ આવા વધારાના કામ માટે કોઈ પણ મોટી ઉંમરનો મજૂર વયમાં આરામના વખત સાથે ૧૩ કલાકથી વધુ અને બાળક ૭૩ કલાકથી વધુ વખત કારખાનામાં રહી ન શકે. વળી સવારના છથી પહેલાં અને સાંજના સાત પછી કોઈ પણ સ્ત્રી કે બાળકને કારખાનામાં રાખી ન શકાય.

૪. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં ૧૯૩૮ના ફેર લેબર સ્ટાન્ડર્ડ્સ એક્ટથી કામના કલાક અઠવાડિયાના ચાળીસ રાખવાનું ધ્યેય હરાવવામાં આવ્યું છે. આ ધ્યેયને ક્રમે ક્રમે પહોંચવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે. ૪૮ કલાકના અઠવાડિયાને બદલે ૧૯૩૯માં ૪૪ કલાક, ત્યાર પછીના વર્ષમાં ૪૨ કલાક અને પછી ૪૦ કલાક એમ નક્કી કરવામાં આવ્યા છે. પણ ચાલુ યુદ્ધને લીધે આ પ્રમાણે અમલ થયો નથી. કોલસાની ખાણોમાં સને ૧૯૨૦ના કાયદાથી ફ્રાન્સ અને ઇંગ્લંડમાં રોજના કામના કલાક સાત નક્કી કરવામાં આવ્યા છે.

૫. પણ કામના કલાક મર્યાદિત કરવામાં જ મજૂરનાં હિતોનો સમાવેશ થઈ જતો નથી. જે સંચા જેખમકારક હોય અને જેમાં માણસ સહેજ ગાંઠેલ રહેતાં ભેરવાઈ ગય એવા હોય તેના ઉપર બરાબર ઢાંકણ રાખવા માટે, ખાણોમાં હવાઉગ્મસનો તથા વાજખી સલામતીઓનો પ્રબંધ કરવા માટે, તથા કારખાનાંઓમાં હવાઉગ્મસ ઉપરાંત પેશાબપાયખાનાંની યોગ્ય વ્યવસ્થા રાખવા માટે કાયદા કરવામાં આવ્યા છે. વસ્તુઓની બનાવટમાં મજૂરની તબિયતને નુકસાન થાય એવા પદાર્થો વાપરવાની મના કરવામાં આવી છે. દા. ત., અત્યારે તમામ સુધરેલા દેશોમાં દીવાસળી બનાવવામાં પહેલાં સફેદ ફેરફારસ વપરાતો અને જેને લીધે મજૂરોને નાક અને ગળાનો રોગ થતો તે વાપરવાનું હવે બંધ થયું છે. ઇંગ્લંડમાં કારખાનાંનું કામ કેટલા વાગે શરૂ કરવું અને કેટલા વાગે બંધ કરવું, વચમાં ક્યારે ક્યારે આરામ માટેના લાંબા અને ટૂંકા ગાળા રાખવા, પગાર આપવાની તારીખો અને સ્થળ, મજૂરની ગફલત માટે તથા એણે કરેલી નુકસાની માટે એનો દંડ કરવાની કારખાનાદારની સત્તાની મર્યાદા, ઉષ્ણ કામ લેવામાં આવતું હોય ત્યાં તેનો પગાર ગણવાની રીત, એમ ઘણી ઝીણી ઝીણી વિગતો વિષે કાયદા થયેલા છે. આ ઉપરાંત મજૂરને કોઈ અકસ્માત થાય તો તેની નુકસાની આપવાને લગતા તથા સ્ત્રીઓને સુવાવડ વખતે અમુક પગારે રજા આપવાના કાયદાઓ પણ છે.

૬. આપણા દેશમાં પહેલો ફેક્ટરી એક્ટ સને ૧૮૮૧માં પસાર થયો. તે તો ૧૮૦૨ના ઇંગ્લંડના કાયદાને પણ ચઢી ગય એવો હતો ! તેમાં સાત વર્ષની નીચેનાં બાળકને કારખાનામાં ન રોકવાનું હરાવ્યું હતું ! બાર વર્ષની ઉપર સુધીનાં જ બાળક ગણવામાં આવ્યાં હતાં અને બાળક પાસે નવ કલાકથી વધારે કામ ન લેવાનું હરાવવામાં આવ્યું હતું ! પણ ત્યાર પછી તો

લોકોની તેમ જ સરકારની દ્વાયુક્તિ વિશેષ જાગૃત થઈ છે. મધ્યવર્તી સરકારે તથા પ્રાન્તિક સરકારોએ જુદા જુદા કાયદા કર્યા છે. કામના કલાક તથા બાળકોને કારખાનામાં રોકવાની ઉંમર વિષે ઉપર કહેવાઈ ગયું છે. ફેક્ટરી એક્ટમાં અનેક સુધારા થયા છે અને છેલ્લા સને ૧૯૩૪ના ઇન્ડિયન ફેક્ટરી એક્ટ મુજબ સંખ્યા ખાતામાં કૃત્રિમ ભેજનું પ્રમાણ કેટલું રાખવું, અતિશય ગરમી સામે મજૂરોને રક્ષણ આપવું, જે કારખાનામાં ૧૫૦ કરતાં વધારે મજૂરો કામ કરતા હોય ત્યાં મજૂરોને આરામના વખતમાં બેસવા માટે છાયાવાળી જગ્યા કરી આપવી, સ્ત્રીઓનાં છ વર્ષથી નાનાં બાળકોને રાખવા માટે યોગ્ય ઓરડાની વ્યવસ્થા રાખવી વગેરે બાબત નિયમો ઘડવાની પ્રાન્તિક સરકારોને સત્તા આપવામાં આવી છે.

૭. કારખાનામાં કામ કરતી સ્ત્રીઓને માટે કેટલાક ખાસ કાયદા કરવામાં આવેલા છે. સવારના છ વાગ્યા પહેલાં અને સાંજના સાત વાગ્યા પછી સ્ત્રીઓને તથા બાળકોને કારખાનામાં ન રાખી શકાય એ ઉપર કહ્યું છે. જે ક્રિયાઓ શરીરને નુકસાનકારક તથા ખીજી રીતે જોખમકારક હોય તેમાં સ્ત્રીઓને રોકવાની મનાઈ છે. જેમાં સીસું વપરાતું હોય એવા ઉદ્યોગમાં સ્ત્રીઓ તથા અદાર વર્ષની નીચેના છોકરાઓને રોકી શકાતાં નથી. સને ૧૯૨૯થી ખાણના કામમાંથી સ્ત્રીઓની સંખ્યા ઘટાડવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું હતું અને ૧૯૩૭ના ઓક્ટોબરમાં ખાણમાં સ્ત્રીઓને રોકવાનું બિલકુલ બંધ કરવામાં આવ્યું હતું. પણ હમણાં જ (૧૯૪૪માં) લડાઈને કારણે ખાણમાં સ્ત્રીઓને રોકવાની છૂટી કરવામાં આવી છે.

૮. સ્ત્રીઓને સુવાવડ દરમિયાન કાંઈ ને કાંઈ રાહત આપવાના કાયદા સને ૧૯૨૯ પછી જુદા જુદા પ્રાંતમાં જુદા જુદા વર્ષમાં પસાર થયા છે. મુંબઈ પ્રાંતમાં સુવાવડની આઠ અઠવાડિયાંની રજા હકથી મળે છે. રજા દરમિયાન ચાલુ પગાર અથવા રોજના આઠ આના બેમાંથી જે ઓછું હોય તે આપવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત મજૂર સ્ત્રીઓનાં નાનાં બાળકો માટે કારખાનામાં ઘોડિયાં રાખવાનું ફરજિયાત છે તથા સ્ત્રીઓને વખતોવખત બાળકોને ધવડાવવા માટે જવાની રજા આપવામાં આવે છે.

૯. કારખાનામાં કામ કરનારા મજૂરોને કામ ઉપર હોય ત્યારે કાંઈ અકસ્માત નડે તો પહેલાં તો કારખાનાંદારોની એ વિષે કશી જવાબદારી ગણાતી નહિ. એમ કહેવામાં આવતું કે કારખાનાંદાર અને મજૂર વચ્ચે કરારનો સંબંધ છે. એ કરારની રૂએ મજૂરને એની રોજી આપવામાં આવે છે. મજૂર કામ કરે અને એના બદલામાં એને રોજી મળે, પછી એ માદો થાય અને ખીજે દિવસે કામે ન આવે તેમાં જેમ કારખાનાંદાર કશી જવાબદારી આજે

પણ માથે નથી રાખતો તેમ શરૂઆતમાં કારખાનાં ઉપર કામે હોય તે વખતે અકસ્માત થાય તેની જવાબદારી તે માથે નહોતો રાખતો. છતાં છેવટે કારખાનાદાર માણસ તો છે જ; એટલે તેને ઇસ્પતાલમાં મોકલી આપે અને ભલો હોય તો મજૂર ખાટલે રહે ત્યાં સુધીનું ખાવાકરવાનું પણ આપે, પણ તે પરોપકારની અને દયાની દૃષ્ટિએ, કાયદેસર ફરજ તરીકે નહિ. આ સ્થિતિમાં સુધારો કરવા વડી સરકારે સને ૧૯૨૩માં વર્કમેન્સ કોમ્પેન્સેશન એક્ટ પસાર કર્યો. અને ત્યાર બાદ એ કાયદામાં ઘણા સુધારા કરવામાં આવ્યા છે. આ કાયદાની રૂએ અકસ્માતથી થયેલી ઇજાના પ્રમાણમાં મજૂરને નુકસાનીનો બદલો આપવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે. અકસ્માતને લીધે મજૂર થોડા દિવસ માટે કામ ન કરી શકે ત્યારે તેના પગારના પ્રમાણમાં અમુક બદલો આપવામાં આવે છે. કાયમી અપંગ થઈ જાય ત્યારે અમુક બદલો આપવામાં આવે છે અને અકસ્માતથી મરણ નીપજે ત્યારે અમુક બદલો આપવામાં આવે છે. અકસ્માતને લીધે કામચલાઉ અપંગતા આવી હોય ત્યારે અડધો પગાર અથવા તો માસિક રૂ. ૩૦) જેમાંથી જે રકમ વધારે હોય તે વધારેમાં વધારે પાંચ વર્ષ સુધી આપવામાં આવે છે. કાયમી અપંગતાના કેસમાં ઉચ્ચક રકમ આપવામાં આવે છે. જે પગારને ધોરણે રૂ. ૭૦૦)થી માંડીને વધારેમાં વધારે રૂ. ૫૬૦૦)ની હોય છે. મરણના કેસમાં પણ ઉચ્ચક રકમ આપવામાં આવે છે જે વધારેમાં વધારે રૂ. ૪૦૦૦)ની હોય છે.

૧૦. નુકસાનીના બદલાની આ રકમ ઠરાવવાનું કામ કરવા માટે મોટાં ઔદ્યોગિક મથકોમાં સરકાર તરફથી ખાસ અધિકારીઓ નીમવામાં આવેલા હોય છે. મજૂરોને રાહત આપનારા આ તથા આવા બીજા કાયદામાં સરકારી અધિકારીની પ્રામાણિકતા, સહાનુભૂતિ અને ન્યાયપરાયણતા ઉપર ઘણો આધાર રહે છે. આપણા મજૂરો પણ હજી પોતાના હકનો અમલ કરાવવા જેટલા જાગૃત અને જાણકાર થયા નથી. જ્યાં મજૂર મહાજનો સુસંગઠિત હોય છે ત્યાં તેઓ મજૂરો તરફથી આ કામ સારી રીતે કરી શકે છે.

૧૧. મજૂરો માટેનાં રહેવાનાં ઘરોનો પ્રશ્ન બહુ ભૂંડી હાલતમાં છે. દરેક દેશમાં કારખાનાં સ્થપાવા માંડ્યાં ત્યારે તો મજૂરો ક્યાં અને કેવા સ્થળમાં રહીને કામે આવે છે એ જોવાની ફરજ કોઈની ગણાતી જ નહિ. ખાનગી મકાનમાલિકો ભાડાં ખાવા ખાતર મજૂરોને માટે કારખાનાંના લતાની પાસે ચાલીઓ બાંધવા લાગ્યા. એમની નજર સગવડ આપવા તરફ ખિલકુલ નહિ અને ભાડું ખાવા તરફ જ વિશેષ હોય છે. ત્યાર બાદ કેટલાક મિલવાળાઓએ ચાલીઓ બાંધવા માંડી છે. પણ તેમાંયે બહુ ઓછી ચાલીઓ સારી સગવડવાળી હોય છે. ટાટા આયર્ન એન્ડ સ્ટીલ કંપનીએ પોતાના કામદારો માટે મકાનોની

સારી યોજના કરી છે. અમદાવાદ મ્યુનિસિપાલિટીએ પોતાના ભંગી નોકરો માટે કેટલાંક સારાં મકાનો બાંધ્યાં છે. અમદાવાદના મજૂર મહાજનને મજૂરો માટે, થોડાંક સગવડવાળાં મકાનો બાંધ્યાં છે. ભાડાની સાથે મૂળ મૂડી પણ હપતથી પાછી વાળી છેવટે મજૂર એ મકાન પોતાની માલકીનું બનાવી શકે એવી યોજના છે. પણ આ પ્રયાસો દરિયામાં ખસખસ જેવા કહી શકાય.

૧૨. મજૂરોના રહેઠાણની બાબતમાં વખતોવખત તપાસો થયેલી છે તેમાં માલૂમ પડ્યું છે કે મુંબઈમાં એક જ ઓરડીમાં રહેતાં કુટુંબોની સંખ્યા ૧૯૨૧માં ૯૭ ટકા અને ૧૯૩૦માં ૮૯ ટકા હતી. અમદાવાદમાં ૧૯૨૬માં ૭૩ ટકા કુટુંબો એક જ ઓરડીમાં રહેતાં હતાં. એ ઓરડી ૧૦×૧૨ કે ૧૨×૧૨ ની હોય, તેમાં બીજી કશી જ સગવડ ન હોય અને છતાં તેમાં રહેનારાં માણસોની સરેરાશ અમદાવાદ તથા મુંબઈમાં ચાર ચાર માણસની આવેલી છે. આમાં બીજું અનિષ્ટ એ દાખલ થયું છે કે ભાડું ભારે પડતું હોવાથી નાનું કુટુંબ હોય તે પોતાની ઓરડીમાં બીજા છડા માણસોને પેટાભાડે રહેવા દે છે. આ પ્રથા દુરાચારને પોષણ આપનારી નીવડે છે. મુંબઈમાં પોતાની ઓરડીમાં પેટાભાડુ તો રાખનારાની સંખ્યા ૨૦ ટકા જેટલી નીકળી હતી.

૧૩. મજૂરોની સ્થિતિ સુધારવા માટે મહાજનની પ્રગતિ તથા સરકારના કાયદા, એ હજી તો બહુ થોડું કરી શક્યાં છે. આપણા દેશમાં મોટા ઉદ્યોગો વધતા જાય છે અને હજી મોટા ઉદ્યોગો વધારવાની ખૂબ જ વાતો ચાલે છે. મોટા ઉદ્યોગો વધાર્યા વિના આપણે આર્થિક પ્રગતિ કરી શકીશું નહિ એમ એકલા મૂડીદારો જ નહિ પણ ધણા લોકસેવકો પણ માને છે. પણ પ્રગતિનું માપ મૂડીદારોના નફા અને મજૂરોના પગાર વધારા ઉપરથી કાઢવામાં મોટી ભૂલ થાય છે. આ મોટા ઉદ્યોગો જેમ જેમ વધતા જાય છે તેમ તેમ લાખખો માણસો માણસાઈભર્યા જીવનમાંથી બાતલ થતાં જાય છે અને ગિરદી, ગંદકી, અજ્ઞાન, દુરાચાર અને છાકટાપણાની દશામાં ધકેલાતાં જાય છે તેનો આપણે વિચાર કરતા નથી. મજૂરોની અંધારી અને ગંદી ચાલીઓની ભીતરમાં કંગાળિયાત અને દુરાચારમાં પિસાતા મજૂરોની હાયનો કેવો પ્રયત્ન અમિ ધૂંધવાય છે તેનો આપણને ખ્યાલ નથી. આખી અર્થરચના ગ્રામઉદ્યોગના પાયા ઉપર ગોઠવ્યા વિના આ પ્રશ્નનો ઉકેલ આવી શકે એમ નથી.

## પ્રકરણ ૮ મું

### આર્થિક સલામતી અને વીમો

#### વીમા પદ્ધતિ

૧. માણસના બીજા બધા વ્યવહારોની માફક એના અર્થવ્યવહાર અનિશ્ચિતતા અને ખિન - સલામતીથી ભરેલા છે. મરણના જેવી નિશ્ચિત બીજા કોઈ વસ્તુ નથી, એ વાત સાચી હોવા છતાં તેમાં સમયનું અનિશ્ચિતપણું તો છે જ. મરણ આવવાનું જ છે પણ ક્યારે આવશે એ જરાયે નક્કી નથી. માણસ જીવાનીમાં વિચાર કરે છે કે પોતાની આવકમાંથી થોડું થોડું બચાવીને ઘડપણને માટે તથા પોતાના કુટુંબના ભરણપોષણ માટે પૂરતી રકમ એકઠી કરી રાખીશ. એ પ્રમાણે કેટલાક માણસો કુટુંબનિર્વાહ માટે અને ઘડપણ માટે કાંઈક ને કાંઈક બચાવી પણ શકે છે. પણ ઘણા કશું બચાવી શકવા જેવી સ્થિતિમાં જ નથી હોતા અને કેટલાક અકાળે પણ મરણ પામે છે. તે વખતે તેમનાં આશ્રિતો નિરાધાર થઈ જાય છે. વીમો એ આવી અનિશ્ચિતતાનાં આર્થિક પરિણામો દૂર કરવાની એક યોજના છે. માણસ વીમા કંપનીમાં જેટલી રકમનો વીમો ઉતરાવે તેટલા પ્રમાણમાં તેને વાર્ષિક હપતા ભરવાના હોય છે. માણસની ઉંમર, એની પોતાની તથા માતૃપિતાની તંદુરસ્તી અને જો તેઓ ગુજરી ગયાં હોય તો કેટલી ઉંમરે ગુજરી ગયાં તે, જે ધંધો કરતો હોય તે જોખમી છે કે ખિનજોખમી, શરીરને બહુ ધસારો પહોંચાડનારો છે કે આસાપેશનો છે, તથા એકંદરે એ સુખસગવડવાળું જીવન ગાળે છે કે કેમ, એ બધા ઉપરથી તેની આયુષ્યમર્યાદાનો અંદાજ કાઢવામાં આવે છે અને તે પ્રમાણે તેના અમુક રકમના વીમા માટે વાર્ષિક અમુક રકમ ભરવાની નક્કી કરવામાં આવે છે. વીમો ઉતરાવનાર માણસ આ રકમ નિયમિત ભર્યે જાય તો, તે જ્યારે મરી જાય ત્યારે, પછી કદાચ એક કે બે હપતા ભરીને મરી જાય તો પણ, જેટલી રકમનો વીમો તેણે ઉતરાવ્યો હોય તેટલી રકમ તેના વારસોને અથવા તેણે વીમો જેને લખી આપ્યો હોય તેને મળે છે. આવા વીમા અનેક જાતના હોય છે. કેટલાક વીમામાં અમુક નક્કી કરેલાં વરસ પછી વીમાની રકમ તેને પોતાને જ મળે અથવા તે પહેલાં ગુજરી જાય તો તેના વારસોને મળે એવી શરત હોય છે. કેટલાક વીમામાં આખી જિંદગી પર્યંત વીમાના વાર્ષિક અથવા છ માસિક કે ત્રિમાસિક હપતા નક્કી

ક્યાં પ્રમાણે ભરવાના હોય છે અને કેટલાકમાં અમુક નક્કી કરેલા પંદર, વીસ કે પચીસ વર્ષ સુધી હપતા ભર્યા પછી કશું ભરવું પડતું નથી અને વીમાની રકમ મરણ વખતે તેના વારસોને અથવા વસિયતદારોને મળે છે. વીમાની કેટલીક યોજનાઓ એવી હોય છે જેમાં વીમો ઉતરાવનાર માણસને વીમા કંપનીને થતા નફામાંથી અમુક હિસ્સો મળે છે.

૨. આમાં વીમો ઉતરાવનાર માણસને એક જાતની નિરાંત જેવું, પોતાની પાછળનાં માણસોને માટે સલામતી જેવું લાગે છે. દરેક માણસ લાંબું જીવવાની ઇચ્છા રાખે પણ દૈવયોગે વહેલું મરણ થાય તો વીમાને લીધે પોતાના ઉપર જ અવલંબિત હોય એવાં પોતાની પાછળનાં માણસોને ગુજરાનની ભિંતા નથી રહેતી. પણ વીમા કંપનીઓ આ કામ કાંઈ પરોપકારજીવિતી કરતી નથી. તેને તો આ એક ધંધો છે. કારણ વીમો ઉતરાવનારા બધા માણસો કાંઈ વહેલા મરી જતા નથી, અને બધા માણસો પાસેથી વીમાના હપતા તો મળે જ છે. આ હપતાની રકમ અમુક હિસાબી ગણતરી પ્રમાણે નક્કી કરવામાં આવે છે. દરેક દેશના મરણપ્રમાણના આંકડા જોઈને અમુક ઉંમરે દર હજારે કેટલાં માણસો મરે છે તેની તે ગણતરી કાઢે છે. અને તે ઉપરથી નક્કી કરે છે કે પોતાની કંપનીમાં વીમો ઉતરાવનારામાંથી અમુક ટકા અમુક ઉંમરે મરવાના. કયા વર્ષમાં કયો માણસ મરવાનો એ કશું વીમા કંપની પાસે નક્કી નથી હોતું પણ પોતાના ધરાકામાંથી દર વર્ષે દર હજારે પાંચ કે છ એવી અમુક સંખ્યામાં માણસો મરવાનાં એ અંદાજ એની પાસે હોય છે, અને તે ઉપરથી પોતે સ્વીકારેલા વીમામાંથી દર વર્ષે કેટલાં નાણાં ચૂકવવાં પડશે એની ગણતરી એ કાઢી શકે છે. તે ઉપરથી વીમાના હપતાની રકમ કેટલી રાખવી તેનું સર્વસામાન્ય ધોરણ એ નક્કી કરે છે. એ ધોરણમાં દરેક વ્યક્તિગત ધરાકની પરિસ્થિતિ પ્રમાણે તેનો વીમો સ્વીકારતી વખતે તે ફેરફાર પણ કરે છે. અને કોઈની શારીરિક સ્થિતિ ખરાબ હોય તો તેનો વીમો સ્વીકારવાનો ધનકાર પણ કરે છે. વીમો સ્વીકારતી વખતે પોતાના ધરાકની આયુષ્યમર્યાદા વિષેની સંભાવના, સર્વસામાન્ય મરણ પ્રમાણના આંકડા તથા વીમાના હપતા ઉપર પોતાને મળનારા વ્યાજની ગણતરી એ બધું વીમા કંપની ધ્યાનમાં લઈને કામ કરે છે.

૩. જિંદગીના વીમાની માફક મકાન તથા માલના આગ તથા અકસ્માતના વીમા ઉતારનારી તથા દરિયામાં સફર કરતાં જહાજોના અકસ્માતના વીમા ઉતારનારી કંપનીઓ પણ હોય છે. તે ઉપરાંત, અકસ્માતથી મરણ સુધીની હાનિ નહિ પણ શરીરમાં અપંગતા આવી જાય અને માણસ કોઈ પણ કામ-



ધંધા કરવાને નાલાયક થઈ જાય અથવા અમુક કામ ધંધો કરવાને નાલાયક થઈ જાય તેના વીમા ઉતારનારી કંપનીઓ પણ હોય છે.

### વીમાની આવશ્યકતા

૪. વીમાની પ્રથા તદ્દન આધુનિક વસ્તુ છે. તેની જરૂરિયાત આધુનિક યંત્ર-ઉદ્યોગોની સામાજિક અંકુશો વિનાની બેજવાબદાર હરીફાઈમાંથી ઊભી થઈ છે. આપણા દેશમાં વર્ણવ્યવસ્થાના સિદ્ધાન્તો અનુસાર લોકો પોતાના આપીકા ધંધા કરતા, ધરાકી બાંધેલી અને મુકરર રહેતી, જુદા જુદા ધંધા કરનારા કારીગરો તથા જુદી જુદી જાતની સામાજિક સેવા આપનારા વર્ણના લોકો પોતાના ધરાકોને કામ અને સેવા આપવા બંધાયેલા ગણાતા અને બીજી તરફથી એ ધરાકો પોતાના કારીગરો તથા સેવકોનું ગુજરાન બરાબર ચાલે છે કે નહિ તે જોવાને પોતાને બંધાયેલા માનતા, અને તે ઉપરાંત ગામડાંમાં ગ્રામપંચાયતો પોતપોતાના ગામમાં વસતા તમામ કારીગરો, વસવાયાં વર્ગ વગેરેનો યોગક્ષેમ બરાબર ચાલે છે કે નહિ તે જોતી, અને શહેરોમાં જુદા જુદા ધંધાદારી વેપારીઓનાં તથા કારીગરોનાં મહાજનો આવી સંભાળ રાખતાં, ત્યાં આવા વીમાની જરૂર પડતી નહિ. વળી સંયુક્ત કુટુંબ પ્રથાને લીધે માંદગી કે ઘડપણમાં માણસ નિરાધાર નહોતો થઈ જતો. એટલું જ નહિ પણ કામ કરવાની એછી આવડત કે શક્તિવાળાનું પણ સંયુક્ત કુટુંબમાં નબી જતું. યુરોપમાં પણ મધ્યકાળમાં બાંધેલી ધરાકી તથા કારીગરોનાં મહાજનોની પ્રથા હતી. પણ આ યંત્ર-ઉદ્યોગના જમાનામાં તો એવી સ્થિતિ થઈ છે કે રોજિંદી આવક માંડ માંડ ગુજરાન ચાલી શકે એટલી જ હોય છે. બીજી તરફથી આખી ઉદ્યોગ પદ્ધતિ એવી છે કે જેમાં અકસ્માતનો અને બેકારીનો સંભવ વધારે છે. વળી ગંદકી અને ગિરદીમાં રહેવાને લીધે માંદગી પણ વખતોવખત આવે અને ઘડપણ પણ વહેલું આવે. આ જમાનાને આર્થિક પ્રગતિનો જમાનો કહેવામાં આવે છે પણ જેમ જેમ આર્થિક પ્રગતિ થતી દેખાય છે તેમ તેમ વસતીના મોટા ભાગનું જીવન ખૂબ જ અનિશ્ચિતતા અને જોખમથી ભરેલું થતું જાય છે. એટલે આધુનિક જમાનાએ આ અનિશ્ચિતતા અને જોખમોનો ઉપાય કરવા વીમાની યોજનાની શોધ કરી છે. વીમાની યોજનાથી અનિશ્ચિતતા અને જોખમનો બોજો એક વ્યક્તિ ઉપર ન રહેતાં વીમા કંપનીનાં સંઘનાં ધરાક ઉપર વહેંચાઈ જાય છે.

૫. પણ આવા વીમા તો જે લોકો પોતાની આવકમાંથી કાંઈ પણ ખચત કરી શકે એવા માણસો જ ઉતરાવી શકે છે. અને આવા માણસોની સંખ્યા તો બહુ જૂજ હોય છે. દેશની વસતીના મોટા ભાગની આવક તો જેને વાજબી સુખસગવડ ગણી શકાય એવું જીવન ગાળવા માટે પણ પૂરતી

નથી હોતી. દર વર્ષે કાંઈક બચવાને બદલે તૂટતું હોય છે. એમ છતાં ઓછી ઓછી પણ નિયમિત આવક હોય તો માણસ એ રીતે પોતાનું જીવન ગોઠવી લે છે. પણ અત્યારના યંત્રઉદ્યોગોના જમાનામાં તો આવકની કશી જ નિશ્ચિતતા નથી હોતી. ક્યારે બેકાર બની ઘેર બેસવું પડશે એ નક્કી નથી હોતું. બેકારોની મોટી ફ્રાજ કામ મેળવવા ફાંફાં મારતી જ હોય છે. જેમાંથી કશી બચત ન કરી શકાય એવી રેન્જિંદી આવક ઉપર કામ કરનાર મજૂર માંદો પડે ત્યારે તેની દશા કફેડી થાય છે. માંદગી દરમ્યાન દવા વગેરેનું ખર્ચ તો ઊલટું વધે. એવી મુશ્કેલીને વખતે એની આવક અંધ થઈ જાય છે. વળી કારખાનામાં પચીસ ત્રીસ વર્ષ શરીરને ઘસવી નાખનારી મજૂરી ક્યાં પછી ઘડપણમાં એને કશો જ આધાર નથી રહેતો. કારખાનામાં કામ કરતાં અકસ્માત થાય અને તે કારણે અપંગતા આવે તો તેની નુકસાની મળવાના કાયદા હમણાં થયા છે પણ એ નુકસાની મેળવવા અદાલતનો આશ્રય લેવો પડે છે અને તેમાં મજૂરને પૂરો લાભ ભાગ્યે જ મળી શકે છે. કારણ કેટલાં માલિક તરફથી એવા એવા બચાવ રજૂ કરવામાં આવે છે કે માલિકે તો સંખ્યા ઉપર નિયમ પ્રમાણે ઢાંકણ વગેરે રાખ્યું હતું પણ મજૂરની પોતાની ગફલતથી અકસ્માત થયો તો તેની જવાબદારી માલિક શું કામ ઉપાડે ? વળી એક મજૂર બીજા મજૂરને આવી રીતે અકસ્માત કરી બેસે તો પણ માલિક શા માટે જવાબદાર ગણાય ? વગેરે. એટલે મજૂર આવી અધી પંચાતમાં પડવાને બદલે ઉચ્ચક રકમ લાઈને સમાધાન કરી નાખે છે. પણ આવા સમાધાનમાં એને મળવો જોઈએ તેટલો બદલો મળતો નથી. માંદગી, ઘડપણ, અકસ્માત એ અધી આફતો મજૂરનું જીવન દુઃખી અને કંગાળ બનાવી દેવાને માટે પૂરતી છે પણ બેકારી તો એ બધાથી પણ ચઢી જાય એવી એક સાર્વત્રિક આફત છે. યંત્રોની નવી નવી શોધ તથા તેમાં થતા નવા નવા સુધારાથી મજૂરોના કામમાં ઊંચલપાચલ થયાં જ કરે છે. કેટલાં પણ વખતે કેટલાં કેટલાં ઉદ્યોગમાં મજૂરો બેકાર પડેલા જેવામાં આવે છે, જેનો સમાસ એકદમ બીજા ઉદ્યોગમાં થઈ શકતો નથી. કારખાનાઓમાં કરવા પડતા એકધારા અને કંટાળા ભરેલા કામને લીધે પણ મજૂરો એક કામ છોડી બીજા જાતના કામની શોધમાં ફરતા હોય છે. વળી ઉદ્યોગધંધામાં જે વખતોવખત મંદી આવે છે તેને લીધે પણ બેકારી ઉત્પન્ન થાય છે. કેટલાક ઉદ્યોગો દા. ત., કપાસ પીલવાના જીનના એ મોસમી હોય છે. મોસમ ખલાસ થયા પછી એમાં કામ કરનારને બેકાર બેસવું પડે છે. કેટલાક ધંધા દા. ત., લગનગાળામાં તથા દીવાળી કે નાતાલના તહેવારમાં દરજીના તથા મીઠાઈ બનાવવાના ધંધામાં, શિયાળામાં ગરમ કાપડના ધંધામાં, શ્રાવણ મહિનામાં રમકડાં બનાવવાના

ધંધામાં એમ પ્રસંગે પ્રમાણે કામચલાઉ તેજ આવે છે. પણ પછી મંદીના વખતમાં પૂરતું કામ મળતું નથી. કેટલાક ધંધામાં, દાખલા તરીકે વહાણોમાં તથા રેલવેના ડબ્બામાં માલ ભરવાના તથા ખાલી કરવાના ધંધામાં કામ બહુ અનિયમિત રહે છે. મકાન બાંધવાના કામમાં રોકાતા કડિયા, સુધારને પણ અનિયમિત રીતે કામ મળે છે. એટલે માંદગી, ઘડપણ, અકસ્માત, મોસમની તેજમંદી, કામની અનિયમિતતા તથા બેકારી, એની સામે વીમાની યોજના કરવી, એ સલામતીની દૃષ્ટિએ આવશ્યક થઈ પડતું છે.

### વીમા પ્રથાની ત્રૂટી

૬. વીમાની પ્રથાનો આશ્રય લઈને વ્યક્તિઓ ભવિષ્યનાં જોખમો સામે પોતાની સલામતી શોધે છે, પણ વીમા કંપનીઓની દૃષ્ટિ તો નફા ઉપર જ હોય છે. લોકોને વીમા ઉતરાવવાનું સમજાવવા તેઓ પોતાના એજન્ટો રાખે છે અને એ એજન્ટો વધારે સંખ્યામાં ઘરોએ મેળવવા તથા કામ આગળ ધકેલવા મથે છે. તેનું પરિણામ એવું પણ આવે છે કે વીમા ઉતરાવનાર માણસ પૂરું સમજ્યા વિના અથવા વીમાના હપતા ભરી શકવાની પોતાની સ્થિતિનો પાકો વિચાર કર્યા વિના વીમા ઉતરાવી દે છે અને એ ચાર હપ્તા ભરીને પછી અટકી જાય છે. આવા માણસો પોતાના ભરેલા પૈસા ખોઈ ખેસે છે. અભણ અને મજૂરિયાત વર્ગમાં આ પ્રકાર વધુ મોટા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે. અત્યારની વીમા કંપનીઓની આ એક મોટામાં મોટી ત્રૂટી છે.

### સામાજિક સલામતી

૭. પણ આ તો વ્યક્તિગત વીમાની વાત થઈ જતે સામાજિક વીમા અથવા સામાજિક સલામતી કહેવામાં આવે છે તેમાં તો આખા મજૂર વર્ગને તેના કામની સાથે જ જે અનિશ્ચિતતાઓ અને જોખમો રહેલા છે તેમાંથી બચાવવાનો આશય છે. આ જાતના વીમાનું નિયમન કાયદાથી થાય છે. વીમાના હપતાનો અમુક ભાગ જ મજૂરને ભરવાનો હોય છે. વધારે જવાબદારી કારખાનાદાર ઉપર નાખવામાં આવે છે અને સરકાર પણ વીમાના હપતામાં થોડાક હિસ્સો આપે છે. વળી આ વીમાનું કામ ધંધાદારી વીમા કંપનીઓ દ્વારા કરવાની પ્રથાને ઉત્તેજન નથી આપવામાં આવતું. એ જવાબદારી સરકારે જ નવું ખાતું ખોલીને ઉપાડી લેવી જોઈએ એ માન્યતા જોર પકડતી જાય છે. એની પાછળ વિચાર એ છે કે આખા સમાજના ઉપભોગ અર્થે સંપત્તિ પેદા થાય છે માટે તે સંપત્તિના ઉત્પાદકો ઉપર જે જોખમો આવે છે તે જોખમોનો જોખમો આખા સમાજ ઉપર પડવો જોઈએ. આ હેતુ ધ્યાનમાં રાખી કારખાનામાં કામ કરતા દરેક કામદારને અકસ્માત, માંદગી,

ધંડપણ તેમ જ બેકારી સામે કાંઈને કાંઈ બાંધધરી હોવી જ નોંઈએ એવા કાયદા સૌથી પહેલાં જર્મનીએ સને ૧૮૮૦ થી ૧૮૯૦ના દાયકાના ગાળામાં કર્યાં. અને ત્યાર પછી ઇંગ્લંડ, ફ્રાન્સ, ઓસ્ટ્રિયા, ઇટાલી વગેરે દેશોમાં આવા કાયદા થયા. આ બધા જ કાયદામાં વીમાની પદ્ધતિનો આશ્રય નથી લેવામાં આવ્યો. કેટલાક કાયદા તો સરકાર તરફથી સીધી રાહત આપનારા પણ છે. પરંતુ એ બધામાં ઉદ્દેશ કારખાનાંના મજૂરને અનિશ્ચિતતા અને જોખમો સામે લાચાર બની જતો અટકાવવાનો અને તેને મદદ કરવાનો છે.

### બીવરીજ યોજના

૮. આપણે આ બધા કાયદાની વિગતોમાં ન ઊતરતાં હમણાં ઇંગ્લંડમાં સર વિલિયમ બીવરીજે ગ્રેટ બ્રિટનની આખી પ્રજા માટે સામાજિક સલામતીની જે યોજના ઘડી છે તેની બહુ આછી રૂપરેખા આપીશું જે ઉપરથી સામાજિક સલામતીમાં કંઈ કંઈ બાબતોનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે તેનો ખ્યાલ આવશે.

૯. સર વિલિયમ બીવરીજે મુખ્ય ધોરણ એ રાખ્યું છે કે આખા રાષ્ટ્રમાં તમામ સ્ત્રીપુરુષને, તે કામે હોય કે ન હોય, તે માંદાં હોય કે સાગ્ગાં હોય, તે જીવાન હોય કે ધરડાં, પણ ઓછામાં ઓછી અમુક આવક તો સૌને મળવી જ નોંઈએ, નિરાધાર દશામાં કાંઈ ન રહેવું જોઈએ, તેમ જ આખા કુટુંબને પૂરેપૂરી દાકતરી મદદ મળવી જોઈએ. તેમાં દાંત તથા આંખને લગતી દાકતરી મદદ આવી જાય છે અને હોસ્પિટલની તથા નર્સિંગ હોમની સારવારનો તથા રોગમુક્ત થયા પછી શક્તિ આવતા સુધી આરોગ્ય લવનમાં રહેવાનો સમાવેશ પણ થાય છે. આ ઉપરાંત શરીરને તાજગી અને આરામ આપવા માટેની સગવડો પણ દરેકને મળે એવી વ્યવસ્થા આ યોજનામાં રાખી છે.

૧૦. આ યોજના માટે આખી વરતીનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવ્યું છે :

૧. નોકરીના કરારથી કામ કરતા તમામ માણસો, એમાં પગારની કશી હદ રાખવામાં નથી આવી અને તમામ પગારદાર નોકરો તથા કારખાનાંના કામદારોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.

૨. નફાની ગણતરીએ કામ કરતા તમામ માણસો. આમાં પગારદાર મેનેજરોથી અલગ એવા તમામ કારખાનાદારો તથા પોતાને હિસાબે નાના મોટા ધંધા કરનારાનો સમાવેશ થાય છે.

૩. કામ કરી શકે એવી ઉંમરની ગૃહિણીઓ એટલે કે જેઓ આવક મળે એવો કશો ધંધો ન કરતી હોય અને જે પેન્શન લાયક કરતાં ઓછી ઉંમરની હોય.

૪. કામ કરી શકે એવી ઉંમરના બીજા માણસો જેઓ મહેનતાણું કે નફો મળે તેવો કશો ધંધો ન કરતા હોય. આમાં કશો કામધંધો કર્યા વિના ભાડાં, વ્યાજ વગેરેથી બેઠી આવક ખાનારા તથા બીજા કોઈ કારણસર કામ કરવાને અશક્ત થઈ ગયેલા માણસોનો સમાવેશ થાય છે.

૫. કામ કરવા લાયક કરતાં ઓછી ઉંમરના માણસો. શાળા છોડી શકવાને માટે જે ઉંમર દરાવવામાં આવે તેની નીચેની ઉંમરનાં તમામ બાળકોનો સમાવેશ આમાં થાય છે.

૬. કામ કરવા લાયક ઉંમર કરતાં વધારે ઉંમરનાં નિવૃત્ત થયેલાં માણસો.

૧૧. આ વર્ગીકરણમાં વસ્તીનાં તમામ સ્ત્રી, પુરુષો તથા બાળકોનો સમાવેશ થઈ જાય છે. ગમે તેટલા શ્રીમંત માણસોને પણ આ યોજનામાંથી ખાતલ રાખવામાં આવ્યા નથી. આ યોજના પ્રમાણે મળતા લાભો તમામ વર્ગનાં માણસો માટે, તેમના પગાર અથવા આવકથી નિરપેક્ષ રીતે સરખા રાખવામાં આવ્યા છે. દરેક પુખ્ત વયના માણસનો વીમો ઉતરાવવાનું ફરજિયાત છે. વીમાના હપતાની રકમ સ્ત્રી કરતાં પુરુષને માટે સહેજ વધારે રાખવામાં આવી છે. તે દર અઠવાડિયે જણ દીઠ સરેરાશ ૪ શિલિંગ ૩ પેન્સ આવે છે. જે પુખ્ત વયનાં સ્ત્રી પુરુષો બેકાર અથવા માંદાં અથવા ઘરડાં હોય છે તેમના વીમાના હપતાની રકમ તેમને મળતા લાભની રકમમાંથી કાપી લેવામાં આવે છે. તેના બદલમાં દેશની તમામ વસ્તીને નીચે પ્રમાણે લાભો મળે છે :

૧. મરણોત્તર ક્રિયા માટે : પુખ્ત વયના માણસને માટે ૨૦ પાઉન્ડ; ૧૦થી ૨૧ વર્ષની ઉંમરનાને માટે ૧૫ પાઉન્ડ; ૩થી ૧૦ વર્ષની ઉંમરનાને માટે ૧૦ પાઉન્ડ; ૩થી નીચેની ઉંમરનાને માટે ૬ પાઉન્ડ.

૨. અશક્ત અથવા અપંગ માણસોને : પુખ્ત વયના છઠ્ઠા માણસને ૨૪ શિંગ; વત્તા તેની સ્ત્રી તથા પુખ્ત વયના દરેક આશ્રિતને જણ દીઠ ૧૬ શિંગ. દંપતીને ૪૦ શિંગ. ધંધો કરતી પરિણીત સ્ત્રીને ૧૬ શિંગ. ૧૮થી ૨૧ વચ્ચેના છઠ્ઠા પુરુષ માટે ૨૦ શિંગ; ૧૬ અને ૧૮ વચ્ચેના છોકરા છોકરી માટે ૧૫ શિંગ; ઉપરની રકમો દર અઠવાડિયે આપવામાં આવે.

૩. ઉદ્યોગને અંગે થયેલા અશક્ત અથવા અપંગ માણસોને પેન્શન : પહેલાં ૧૩ અઠવાડિયાં સુધી ઉપર કલમ ૨ પ્રમાણે અશક્ત માણસ તરીકે લાભ મળે અને ત્યાર પછી તેને આ કલમમાં લાવવામાં આવે અને તેની સામાન્ય કમાણીના ટુંક જેટલું પણ દર અઠવાડિયે ૬૦ શિંગ થી વધારે નહિ એટલું પેન્શન આપવામાં આવે.

૪. બેકાર માણસોને : કલમ ૨ પ્રમાણે.

૫. કોઈ પુલ્લત વયના માણસને કોઈ સ્વાસ ધંધાની તાલીમ લેવી હોય-તો તે માટે : કલમ ૨ પ્રમાણે પણ વધારેમાં વધારે ૨૬ અઠવાડિયાં સુધી.

૬. સુવાવડ દરમ્યાન લવાજમ : દર અઠવાડિયે ૩૬ શિં, ૧૩ અઠવાડિયાં સુધી.

૭. સુવાવડની ગ્રાન્ટ : ચાર પાઉંડ.

૮. ૬૦ વર્ષ નીચેની વિધવાને : વિધવા થયા પછી ૧૩ અઠવાડિયાં સુધી દર અઠવાડિયે ૩૬ શિં. પછી એને કોઈ ધંધો શીખવા માટે તાલીમ લેવા કલમ ૫ પ્રમાણે લાભ મળે. ત્યાર બાદ કામ ન મળે તો બેકારીનો લાભ મળે. અશક્ત હોય તો અશક્તતાનો લાભ મળે અને પેન્શન લાયક થાય ત્યારે પેન્શનનો લાભ મળે.

૯. ૬૦ વર્ષની નીચેની ડંમરની આશ્રિત બાલકોવાળી વિધવાને : દર અઠવાડિયે ૨૪ શિં. પણ તેની કમાણી પ્યાનમાં લઈ આ રકમમાં ઘટાડો કરી શકાય. આ રકમ એના વિધવાપણાની મદદ ઉપરાંતની છે.

૧૦. બાલકો માટે : મા કે બાપ કમાતાં હોય તો પહેલા બાળક માટે કશું આપવાનું નથી રાખ્યું. પણ કમાતાં હોય તો પણ એક જ બાળકનો બોળો કુટુંબ ઉપર રાખ્યો છે એટલે પહેલા બાળક પછીના દરેક બાળક દીઠ દર અઠવાડિયે ૮ શિં.

૧૧. નિવૃત્તિ દરમ્યાન પેન્શનો (૨૦ વર્ષના કામ પછી) : ૬૫ વર્ષના પુરુષને અને ૬૦ વર્ષની સ્ત્રીને દરેક જો છડાં હોય તો અઠવાડિયે ૨૪ શિં અને દંપતીને દર અઠવાડિયે ૪૦ શિં. દંપતીમાં જો સ્ત્રી કમાણી ન કરતી હોય અને પુરુષ ઉપર અવલંબિત હોય તો સ્ત્રીની ઉંમર જોવામાં આવતી નથી. નિવૃત્તિ માટે નક્કી થયેલી ઉંમરે કામ છોડી ન દેતાં જેઓ કામ ચાલુ રાખે તેમને જેટલાં વર્ષ વધુ કામ ચાલુ રાખ્યું હોય તેટલાં વર્ષ દીઠ દર અઠવાડિયે એક શિલિંગ વધારે આપવામાં આવે છે.

૧૨. નિવૃત્તિ દરમ્યાન પેન્શનો (પૂર્ણ કામ ન કરેલું હોય તેવાને) : (ક) જેમણે પેન્શન માટે વીમો ઉતરાવ્યો હોય તેમને પહેલે વર્ષે છડાને અઠવાડિયે ૧૪ શિં અને દંપતીને ૨૫ શિં એ પ્રમાણે; પછી દર બે વર્ષે અનુક્રમે ૧ શિં અને ૧૧ શિં નો વધારો પૂરા દરે પહોંચે ત્યાં સુધી આપવાનો. (સ) જેઓએ પેન્શનનો વીમો ન ઉતરાવ્યો હોય તેમને ૧૯૫૪ સુધી કોઈ નહિ. પણ પછીથી ઉપર મુજબ.

૧૨. દરેકને દાકતરી મદદ મળવા વિષે ઉપર કહેવાઈ ગયું છે. આ યોજના અમલમાં આવ્યા પછી સરકાર તરફની જુદા જુદા પ્રકારની રાહતની બધી યોજનાઓ બંધ થઈ જશે. તેમ જ જેમણે અકરમાત, માંદગી, ઘડપણ

વગેરેના ખાનગી કંપનીઓમાં વીમા ઉતરાવ્યા હશે તે પણ બધા સરકાર લઈ લેશે. વર્કમેન્સ કોમ્પેન્સેશન એક્ટમાં મળૂર ઉચ્ચક રકમ લઈને આપણા દેશમાં જેમ સમાધાન કરી નાખે છે તેમ ઇંગ્લંડમાં પણ કરી જ નાખે છે. કારણ માલિક સાથે અદાલતમાં લડવાની તેની હિંમત પણ નથી હોતી અને તેની શક્તિ પણ હોતી નથી. ખાનગી વીમાઓમાં પણ આપણે જોઈ ગયા તેમ વીમા કંપનીઓના એજન્ટોએ પોતાનું કામ વધારવા અગડંબગડં સમજાવીને વીમા ઉતરાવી લીધા હોય છે અને પછી મળૂરો વીમાના હપતા ભરી શકતા નથી એટલે નુકસાનમાં ગિતરે છે. આ બધાની ચર્ચા કરી સર વિલિયમ ખીવરીજે સામાજિક સલામતીની આખી જવાબદારી સરકારે જ ઉપાડી લેવી જોઈ એ એમ સૂચવ્યું છે અને કુલ ખર્ચનો અમુક હિસ્સો લોકો પાસેથી, અમુક હિસ્સો કારખાનાંવાળાઓ પાસેથી અને અમુક સરકારી તિજોરીમાંથી મેળવી લેવો એમ તેણે ભલામણ કરી છે.

૧૩. અત્યારે ઇંગ્લંડમાં સામાજિક સલામતીની યોજનાઓ પાછળ જે ખર્ચ થાય છે તે કરતાં ખીવરીજની યોજનામાં કેટલો વધારો થાય છે તે નીચેના કોષ ઉપરથી જણાશે.

	ચાલુ યોજનાઓ મુજબ ખર્ચ ( કરોડ પાઉંડમાં ) ખર્ચ	ખીવરીજ મુજબ
સરકારી તિજોરીમાંથી	૨૬.૫	૩૫.૧
લોકો પાસેથી		
વીમાના રૂપમાં હપતાના	૬.૯	૧૯.૪
માલિકો પાસેથી	૮.૩	૧૩.૭
વ્યાજની ઊપજના	૧.૫	૧.૫
	૪૩.૨	૬૯.૭

ચાલુ યોજના પ્રમાણે લોકોને વીમાના હપતાના દર અઠવાડિયે સરેરાશ ૧ શિ. ૧૦ પેન્સ ભરવા પડતા તેને બદલે ખીવરીજમાં ૪ શિ. ૩ પેન્સ ભરવાના આવે છે. પણ ખીવરીજ કહે છે કે ચાલુ યોજનાઓ પ્રમાણેના ફરજિયાત હપતા સાથે એ લોકો મરજિયાત વીમા લેતા તેના હપતા ગણીએ તો લોકો સરેરાશ દર અઠવાડિયે ૩ શિ. ૧ પેન્સ તો ખર્ચતા જ. એ બધું ખર્ચવાનું તેમને કારણ નહિ રહે, કારણ, જે હેતુથી મરજિયાત વીમા લોકો લેતા તેમાંના ધણીખરા ખીવરીજની યોજનામાં સચવાય છે, એટલે લોકોને ખરો વધારો તો દર અઠવાડિયે ૧ શિ. ૨ પેન્સનો જ થાય છે. સરકાર તથા માલિકોને પણ જે

વધારે ભરવાનો આવે છે તે પણ તેમના અત્યારે થતા કુલ ખર્ચના પ્રમાણમાં બહુ જૂજ છે. એટલે થોડોક બોળે વધારે વેડી લેવાથી આખી વસ્તીની સલામતી સચવાય છે અને કોઈને લાચાર અવસ્થામાં રહેવું પડતું નથી.

### યોજનાની મીમાંસા

૧૪. આ આખા ખર્ચનું તાત્ત્વિક પૃથક્કરણ કરીએ તો એમાં કોઈનું ખર્ચ કે બોળે બીજા ઉપાડે છે એવું કશું છે જ નહિ. સરકાર આ યોજનામાં જે ફાળો આપે છે તે છેવટે તો કર ભરનારાઓ ઉપર જ પડે છે અને કારખાનાદારો જે ફાળો આપે છે તે પણ ઉત્પાદનના ખર્ચ ઉપર ચઢાવવામાં આવતો હોઈ, છેવટે તો વસ્તુઓના વાપરનારને મોંઘી કિંમતના રૂપમાં આપવો પડે છે. એટલે લોકોને લાભના રૂપમાં જે મળે છે તે તેઓએ પોતે જ આપેલું હોય છે. એટલું કહી શકાય કે જે વ્યક્તિને મળે છે તે જ વ્યક્તિએ તે આપેલું ન પણ હોય. આખો સમૂહ મળીને જે સંપત્તિનું ઉત્પાદન કરે છે તે સંપત્તિની આમાં ફેર વહેંચણી થાય છે. આમાં નવી સંપત્તિ કશી ઉત્પન્ન થતી નથી. આખા સમાજની કુલ આવકમાં કશો ફેર પડતો નથી. પણ સમાજમાં ઉદ્ભવતાં અકસ્માત, માંદગી, બેકારી, ઘડપણ તથા કુટુંબમાંનાં એક કરતાં વધારે બાળકોનો બોળે આખા સમાજ ઉપર પડે છે. મોટા પાયા ઉપરની ઉત્પાદન પદ્ધતિનું સ્વરૂપ જ એવું છે કે જેમાં બહુ જનસમાજ કશા કાયમી સાધન વિનાનો બની જાય છે અને પોતાની રોજિંદી મજૂરીમાંથી રોજનું ગુજરાન ચલાવે છે. એની પાસે આવા વગર કમાણીના દિવસો મોટે કશી અચત હોતી નથી. વળી અત્યારની સમાજરચના એવી છે કે કુટુંબીજનો કે પાડાપાડોશી તેમાં મદદ કરી શકતાં નથી. એટલે સરકારને મોટું ખાતું ખોલીને આવી વ્યવસ્થા કરવી પડે છે. અકસ્માતો, બેકારી તથા માંદગી અને ઘડપણમાં નિરાધારપણું, એક કરતાં વધારે બાળકને પોષવાની અશક્તિ એ બધું અત્યારની ઉત્પાદન પદ્ધતિ અને તેને અંગે થતી સંપત્તિની અસમાન વહેંચણીનું પરિણામ છે. એટલે એક વખત સંપત્તિની વહેંચણી અસમાન થવા દેવી, બેકારી ઊભી થવા દેવી, લોકો ત્રાદન સાધનહીન બની જાય એવી સ્થિતિ ઊભી થવા દેવી અને એ સ્થિતિના ઉપાય તરીકે આવી રાષ્ટ્રવ્યાપી યોજના કરી મોટું સરકારી ખાતું ખોલવું એ અત્યારની આખી પરિસ્થિતિ અને આ યોજનાનો સાર છે.

૧૫. આ યોજનામાં આફતોને ઊભી થતી અટકાવવાના ઉપાયો લેવામાં આવતા નથી. ઉત્પાદનની નવી નવી શોધો અને યુક્તિઓ તથા કરકસરો કાયમ નવી નવી બેકારી ઉત્પન્ન કર્યાં કરે છે અને હોય તેને વધારે



છે. વળી ખાણોની અંદરનાં કામ તથા કેટલાક રાસાયણિક ઉદ્યોગો શરીરને વધારે પડતો ધસારો આપવામાં તથા અનેક પ્રકારની બિમારીઓ ઉત્પન્ન કરવામાં કારણરૂપ હોય છે. અનિષ્ટના ઉપાયો શોધતા ફરવું એના કરતાં અનિષ્ટને હસ્તીમાં જ ન આવવા દેવું, તે ઊભું થાય તે પહેલાં એને રોકવું એ ઉત્તમ નીતિ છે. ઉત્પાદનની પદ્ધતિમાં ફેરફાર કર્યા વિના આ થઈ શકે તેમ નથી.

૧૬. વળી ગમે તેટલી યોજનાઓ કરવામાં આવે અને કાયદા પસાર કરવામાં આવે, પણ તે લોકોને રાહતરૂપ અને સુખરૂપ ત્યારે જ થઈ શકે છે જ્યારે તેનો વહીવટ અતિશય સહાનુભૂતિથી અને ઉચ્ચ લાવનાથી તથા પરમાર્થ શુદ્ધિથી થાય. જેમ વહીવટ મોટો અને અટપટો તેમ તેમાં સહાનુભૂતિનું, જવાબદારીનું અને અંગત લાગણીનું તત્ત્વ ઓછું રહે છે. મોટી યંત્રરચનાની માફક મોટાં ખાતાંમાં અમુક કાર્યની માણસ ઉપર શી અસર થશે એ જોવામાં નથી આવતું, પણ ધારાધોરણ અને નિયમો સચવાય છે કે નહિ અને ‘લાલ પટ્ટી’ બરાબર બંધાય છે કે નહિ એ જ જોવામાં આવે છે.

### આપણા દેશ માટે શું ?

૧૭. વળી આવી યોજના તો ઇંગ્લંડ જેવો બહુ ઓછી વસ્તીવાળો અને બહુ શ્રીમંત દેશ જ કરી શકે. એણે તો બીજા દેશોનું શોષણ કરીને ધન ઉત્પન્ન કર્યું છે અને હજી પોતાના લાભો કાયમ રાખવાની પેદવીઓ તે કર્યાં કરે છે. આવી રીતે મેળવેલા ધનમાંથી એ કદાચ પોતાની સમસ્ત વસ્તીની સલામતી સ્થાપી શકે, પણ બીજા અનેક દેશના લોકોને કંગાળ બનાવીને અને બિન-સલામત દશામાં લાવી મૂકીને જ એ તેમ કરી શકે છે. આપણા જેવા દેશમાં જ્યાં કરોડો બેકાર અને ભૂખ્યાં છે, તેમની અને જેમને ખાવાનું મળે છે તેમની પણ, દશા તો બિન-સલામત જ છે; ત્યાં આવી કશી યોજનાનો વિચાર પણ થઈ શકે એમ નથી. આપણે તો આ શોષણમાંથી છૂટવા માટે તેમ જ સૌને કામ મળી રહે તે માટે આપણી જૂની ગ્રામઉદ્યોગની પ્રથામાં સુધારાવધારા કરી એ અર્થરચના જ અખત્યાર કરવી પડશે.

૧૮. છતાં આપણે પણ કેટલાક ઉદ્યોગો તો યંત્રો મારફત કેન્દ્રસ્થ અંકુશ અને વ્યવસ્થાવાળા મોટા પાયા ઉપર ચલાવવા જ પડશે. ત્યાં વિરાટ ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલાં પેલાં અનિષ્ટો પણ આવી પડવાનાં અને એ અનિષ્ટો ટાળવા આ જાતની યોજના પણ કરવી જ પડવાની. પણ આપણે ત્યાં મોટા ઉદ્યોગો અપવાદરૂપ જ રહેવાના. મોટે ભાગે તો આપણે ગ્રામઉદ્યોગની ઢબના ઉત્પાદન અને લગભગ સ્વપર્યાપ્ત એવા ગ્રામસમાજોવાળી અર્થરચના ઉપર જ

જવું જોઈશે. તેમાં સામાજિક સલામતી બહુ અંશે તો આપોઆપ જ સચવાય છે. એમાં આપણે બેકારી તો દૂર કરી જ શકીએ છીએ. છતાં ત્યાં પણ અકસ્માત બનવાના, માંદગી આવવાની અને ધડપણ પણ આવવાનું અને આવા સંકટને પહેાંચી વળવાને કેટલાક પાસે સાધન ન હોય તેવું પણ બનવાનું. આવા માણસોની ચોક્કસ વ્યવસ્થા તેના કુટુંબીજનો તરફથી, તેના ધંધાના મહાજન તરફથી અથવા ગામાત કુટુંબાંથી બરાબર રીતે થાય તેટલા પૂરતી કાયદાની અને વીમાની વ્યવસ્થા રાખવી પડે. પણ તે નાના પાયા ઉપરના ઉત્પાદન જેવી નાના પાયા ઉપરની જ હશે.

## પ્રકરણ ૯ મું

### સહકાર

૧. આધુનિક દેશની સહકાર યોજના, એ આજના મૂડીશાહી અને નાણાંશાહી સમાજમાં ગરીબ મજૂરોની અને ખેડૂતોની, પોતાનું શોષણ થતું અટકાવવા માટેની એક રીત છે. યુરોપમાં ૧૯મી સદીમાં સહકારના આ તત્ત્વ વિષે એટલી મોટી આશાઓ બંધાઈ હતી કે મજૂરો જે બરાબર સંગઠિત થાય તો પોતે જે ઉદ્યોગધંધામાં કામ કરતા હોય તેમાંથી યોજકો અને વ્યવસ્થાપકોને કાઢી નાખી બધી યોજના અને વહીવટ પોતાના હાથમાં લઈ શકે. જેમ પ્રજાસત્તાક તંત્રમાં પ્રજાના ચૂંટાયેલા પ્રતિનિધિઓ આખું તંત્ર કેમ ચલાવવું તેની નીતિ નક્કી કરે છે અને એ તંત્રની બધી જવાબદારીઓ અને જોખમો પણ લે છે તે જ પ્રમાણે મજૂરો સંગઠિત થઈને પોતાના પ્રતિનિધિઓ મારફત ઉદ્યોગધંધા ચલાવી શકે. પછી યોજકો અને વ્યવસ્થાપકો અત્યારે માલિક જેવા રહે છે તેવા ન રહેતાં મજૂરોના પ્રતિનિધિઓ પૈકીના જ હોય અથવા તેમના પગારદાર નોકરો હોય. જેમ રાજદ્વારી બાબતોમાં પ્રજાસત્તા ચાલે છે તેમ ઉદ્યોગધંધાની બાબતમાં પ્રજાસત્તા ચાલે. પણ આ આશાઓ કદપનામાં જ રહી છે. કોઈ કોઈ જગ્યાએ આવા પ્રયોગો થયા છે, પણ તે નિષ્ફળ નીવડ્યા છે. કારણ આવી જાતની પ્રવૃત્તિઓ માટે જે જવાબદારીનું જિંદગી પ્રકારનું ભાન, ખર્ચદારી, અક્કલ હોશિયારી અને સમૂહના કામને પોતાનું ગણવા જેટલી ઉદાર ભાવના અને ટેવ કોઈ પણ તંત્રના પગારદાર નોકરો દાખવી શકે એટલો માનવવિકાસ હજી થયો નથી. સામુદાયિક વહીવટમાં જે નિઃસ્પૃહતા, હૃદયની વિશાળતા અને આવડત આવશ્યક છે તે ગમે તેવાં બંધારણો ધડચે કે કાયદા કયે આવતી નથી. અત્યાર સુધીમાં સહકાર પ્રવૃત્તિએ સહકારી ભંડારોરૂપી દુકાનદારી, નાણાંની ધીરધાર અને નાના ઉત્પાદકોના માલની સંયુક્ત વેચાણખરીદ, એટલામાં જ પ્રગતિ કરી છે.

### સહકારી ભંડાર

૨. દુકાનદારી અથવા વેપારમાં સહકારી ધોરણ દાખલ કરવું ખુબ સહેલું છે. કામદારો કે બીજા થોડા માણસો એકઠા મળી એક સહકારી મંડળી સ્થાપે, થોડુંક ફંડ ભેગું કરે, પોતાની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ જથ્થાબંધ ખરીદ કરે અને અંદર અંદર વહેંચી લે એ આનું સાદામાં સાદું સ્વરૂપ છે. જેટલા આ જાતના સહકારમાં ભળે તેમને માલ સસ્તો મળે છે અને એ રીતે થોડી

અચત થાય છે. પણ જ્યારે જથ્થાબંધ ખરીદવામાં આવે તે જ વખતે સૌને કાંઈ એ વસ્તુની જરૂર ન હોય, વળી કોઈને એક જાતની વસ્તુ જોઈતી હોય, ત્યારે કોઈને બીજી જાતની એમ વિવિધતા માટેની માગણી પણ હોય, તેથી આવી મંડળીએ પોતાની દુકાન રાખવી પડે છે. અને દુકાન રાખી એટલે ઘરાકોની વિવિધ પ્રકારની માગણીઓને સંતોષવા જુદી જુદી જાતનો માલ રાખવો પડે અને તેમાંથી કેટલોક માલ કચરનો પણ રહેવા પામે. અને તે નફો ચઢાવ્યા વિના અને કેટલીક વાર પડતર કરતાં પણ ઓછા ભાવે વેચી નાખવો પડે. તેથી સહકારી દુકાનમાં બીજી છૂટક દુકાનો કરતાં માલ સસ્તો નથી વેચવામાં આવતો પણ છૂટક દુકાનને ભાવે જ વેચવામાં આવે છે. પછી ત્રણ મહિને કે છ મહિને કે બાર મહિને કચર પડેલા માલની ખોટ વગેરે ગણી લઈ આખી દુકાનનું સરવૈયું કાઢવામાં આવે છે અને જે ચોખ્ખો નફો નીકળે તે મંડળીના સઘળા સભ્યોમાં તેમણે કરેલી ખરીદીના પ્રમાણમાં વહેંચી નાખવામાં આવે છે. તમામ સભ્યોની ખરીદીનો હિસાબ રાખવાનું કામ અધ્યક્ષ થઈ પડે એવું છે તે માટે દરેક સભ્યનું કાર્ડ રાખવામાં આવે છે અને તે જે જે ખરીદ કરે તે તેમાં નોંધવામાં આવે છે, અને તેના કુલ સરવાળા ઉપરથી નફાનો હિસ્સો ગણવામાં આવે છે. સહકારી દુકાનમાં માલ સસ્તો વેચવાને બદલે બચતના છૂટક ભાવે વેચી પછીથી નફો આપવામાં બે લાભ રહેલા છે: એક તો સહકારી દુકાનને અકસ્માત ખોટ આવે તો દુકાન ભાંગી ન પડે, અને બીજું મંડળીના સભ્યોને દર ખરીદી વખતે થોડી થોડી અચત થાય તે કાંઈ જાણ્ય નહિ, પણ ત્રણ મહિને કે છ મહિને નફાનો હિસ્સો મળે તે રકમ પ્રમાણમાં મોટી હોઈ એવો સંભવ છે કે તે રાખી મૂકીને અચાવે. આવી જાતની અચતને ઉત્તેજન આપવા માટે સહકારી દુકાન અથવા ભંડારની સાથે મંડળીના સભ્યોની નાની નાની થાપણો રાખવાનું કામ પણ શરૂ કરવામાં આવે છે. સહકારી દુકાનમાં સેવિંગ્સ બેન્ક પણ ખોલવામાં આવે છે.

૩. સહકારી દુકાનનો બીજો લાભ એ છે કે તેમાં તમામ વેચાણ રોકડથી કરવામાં આવે છે. ખાનગી દુકાનદારને ત્યાંથી માલ ઉધાર મળતો હોય ત્યારે માણસ પોતાના ખર્ચ ઉપર બરાબર અંકુશ નથી રાખી શકતો અને ઘણી વાર નકામું વધારે પડતું ખર્ચ પણ કરી નાખે છે. પણ સહકારી દુકાનમાં રોકડથી માલ લેવાનો હોય એટલે આપોઆપ કેટલીક કરકસર થાય છે અને ઘણો બચાવ થતો અટકે છે.

૪. કેટલાક સહકારી દુકાનોવાળા થોડી વધારે કિંમતે માલ વેચીને વધારે મોટા નફા વહેંચે છે. મંડળીના સભ્યો આ વસ્તુ જાણતા હોવા છતાં પસંદ કરે છે. કારણ છૂટક છૂટક ખરીદ કરતી વખતે તેમને જે વધારે આપવું પડ્યું

હોય છે તે નફાના રૂપમાં એકસામંડું મળે છે. બચત કરવાની આપણ એક અનુકૂળ રીત થઈ પડે છે. છૂટક છૂટક નાની નાની રકમો આપવી પડે તે ખાસ બોજારૂપ નથી લાગતું. પણ એક સામટી મોટી રકમ મળે તે બહુ ઉપયોગી થઈ પડે છે.

૬. ઇંગ્લંડમાં આવા સહકારી ભંડારોની પ્રવૃત્તિ મોટા પ્રમાણમાં ચાલે છે. કેટલાક સહકારી ભંડારો તો એવડા મોટા છે કે તેઓએ પોતાના ભંડારમાં વેચવાની વસ્તુઓ બનાવવાનાં નાનાં નાનાં કારખાનાં પણ ખોલ્યાં છે. જો કે આ કારખાનાં તો તેઓ ખાનગી કારખાનાદારની જેમ ચાલુ પદ્ધતિએ જ ચલાવે છે. કારખાનાંના નફાનો લાભ મંડળીના સભ્યોને મળે છે એટલું જ. પણ એ તો શેરહોલ્ડરોને જોઈન્ટ સ્ટોક કંપનીના નફામાંથી લાગ મળે તેના જેવું જ થયું. જ્યાં ખાનગી દુકાનદારો અકુશળ હોય અને ગરીબ લોકોની પાસેથી વધારે પડતો નફો લેવાતો હોય ત્યાં સહકારી ભંડારોની ખાસ આવશ્યકતા ગણાય. કહે છે કે અમેરિકામાં આવા સહકારી ભંડારો સફળ નથી થતા કારણ ત્યાંના દુકાનદારો પોતાના ઘરાકોને સારો સંતોષ આપી શકે છે. આપણા દેશમાં શહેરોના મજૂર લતાઓમાં તથા ગામડાંમાં પછાત પ્રદેશોમાં આવા સહકારી ભંડારોની બહુ આવશ્યકતા છે. કારણ ત્યાં હાટો માંડી ખેડેલા નાના વેપારીઓ માલ મેલો વેચે છે એટલું જ નહિ પણ હલકી જાતનો જ વેચે છે.

### ધીરધાર કરનારી સહકારી મંડળીઓ

૬. નાણાંની ધીરધાર કરનારી સહકારી મંડળીઓની બાબતમાં જર્મનીએ નેતૃત્વ લીધું છે એમ કહી શકાય. ખેડૂતોની તેમ જ ખિન-ખેડૂતોની એવી બે જાતની નાણાં ધીરનારી સહકારી મંડળીઓનો ઊગમ ત્યાં થયો છે. શુદ્ધ નામના માણસે નાના દુકાનદારો અને કારીગરોને વધારે સારી શરતોએ નાની નાની લેનો મળી શકે તે માટે તેમની એક સહકારી મંડળી કાઢી. પોતાની અંદર અંદર ફંડ એકઠું કરીને એક ભંડોળ તેણે ઊભું કર્યું અને એ ભંડોળના જોર ઉપર તેણે બહારના માણસો પાસેથી બેથી ત્રણ ગણી રકમ વ્યાજે લીધી. બહારના માણસો પાસેથી લીધેલી રકમ માટે મંડળીના બધા સભ્યો સામુદાયિક રીતે સંઘળા તેમ જ મંડળીનો એકેએક સભ્ય વ્યક્તિગત રીતે પણ, એટલે કે એકામતે એકાનૂયે જવાબદાર ગણાય એવું નક્કી કર્યું. આવી એકામતે એકાનૂયે જવાબદારીને મંડળીની સફળતા માટે શુદ્ધ આવશ્યક શરત ગણે છે. કારણ મંડળીએ ઉઝીની લીધેલી પૂરી રકમ માટે આખી મંડળી તેમ જ મંડળીનો એકેએક સભ્ય વ્યક્તિગત રીતે જવાબદાર હોઈ દરેક માણસ મંડળીના વહીવટ ઉપર બરાબર દેખરેખ રાખે છે. આવી રીતે પોતાની

તથા બહારથી ઉછીની લીધેલી રકમનું જે લઠોળ થાય તેમાંથી મંડળીના જે સભ્યને જરૂર હોય તેને નાની નાની રકમો ટૂંકી મુદતને માટે વ્યાજે આપવામાં આવે છે. અલગત બહારથી ઉછીની લીધેલી રકમ જે વ્યાજે લીધી હોય તે કરતાં જેને રકમ ધીરવામાં આવે તેની પાસેથી વ્યાજનો દર કાંઈક વધારે લેવામાં આવે છે. પણ એ માણસ બીજેથી નાણાં વ્યાજે લાવે તે કરતાં તો મંડળીનો વ્યાજનો દર સ્વાભાવિક રીતે ઓછો જ હોય છે. અને મંડળીનો હેતુ એ જ હોય છે કે ઓછા વ્યાજે તેના સભ્યોને નાણાં મળે. આ પદ્ધતિમાં મંડળીના તમામ સભ્યોની સંયુક્ત આંટનો ઉપયોગ થાય છે. જર્મનીમાં નાના પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરનારા વર્ગમાં આ જાતની સહકારી મંડળીઓ બહુ જ પ્રિય થઈ પડી છે અને હજારોની સંખ્યામાં નીકળી છે. કેટલીક આવી મંડળીઓ તો ઘણી મોટી છે, તેના સભ્યો પણ મોટા વેપારીઓ અને ઉત્પાદકો હોય છે અને મોટી બેન્કો તરીકે તેઓ કામ કરે છે.

### ખેડૂતોની સહકારી મંડળીઓ

૭. જર્મનીમાં સહકાર પ્રવૃત્તિમાં બીજો મોટો આગેવાન રૅફસેન થઈ ગયો. તેણે ખેડૂતોની સહકારી મંડળીઓ કાઢવામાં મહત્ત્વનો ભાગ ભજવ્યો છે. એની આખી યોજના તો શુદ્ધની સહકારી મંડળીઓ જેવી છે. પણ લઠોળ એકઠું કરવામાં એણે થોડીક સરકારી મદદ લીધી છે. વળી શુદ્ધની મંડળીઓ કારીગરોની અને વેપારીઓની હોઈ તેમાં ટૂંકી મુદતની લોનથી ચાલે છે જ્યારે આ મંડળીઓ ખેડૂતોની હોઈ તેમાં ઓછામાં ઓછી એક વરસની મુદતની લોન તો આપવી જ પડે છે. જર્મનીમાં આવી હજારો મંડળીઓ છે અને અડધા ઉપર ખેડૂતો આવી કાઈ ને કાઈ મંડળીના સભ્ય બનેલા છે.

આ ઉપરાંત જર્મનીમાં કાચો માલ તથા ઓળંગે ખરીદવાની, તૈયાર થયેલો માલ વેચવાની તથા એક આસામી ન ખરીદી શકે એવાં યંત્રો એકઠા મળીને ખરીદવાની અને તેનો ઉપયોગ કરવાની સહકારી મંડળીઓ પણ સારા પ્રમાણમાં હસ્તીમાં આવી છે.

### ડેનમાર્કની સહકાર પ્રવૃત્તિ

૮. પણ સહકાર પ્રવૃત્તિમાં સૌથી આગળ વધેલો દેશ તો ડેનમાર્ક અને તેનાથી બીજો નંબરે આવે એવા દેશો નોર્વે અને સ્વીડન છે. ડેનમાર્કના ખેડૂતો તથા ગોપાલકોએ સહકાર પદ્ધતિથી મોટા પ્રમાણમાં દૂધ એકઠું કરી તેનું માખણ તથા બીજી વસ્તુઓ બનાવી તે પરદેશ ચઢાવવામાં બહુ મોટી સફળતા મેળવી છે. આ ઉપરાંત સહકાર પદ્ધતિથી તેઓ ઈંડાંની નિકાસનો પણ મોટો વેપાર ચલાવે છે. ડેનમાર્કમાં સહકાર પ્રવૃત્તિ બહુ સફળ થઈ છે - તેનાં મુખ્ય કારણ એ છે કે :

(૧) ત્યાંના ગ્રામવાસીઓ ખેતીની સાથે ગોપાલનનો ધંધો કરે છે. દરેક નાનો ખેડૂત પોતાની જમીનનો સ્વતંત્ર માલિક છે.

(૨) તમામ ખેડૂતો ભણેલા છે.

(૩) મોટી ઉંમરના ખેડૂતોને, પોતાનું કુટુંબજીવન તથા ગ્રામજીવન સંસ્કારી અને શાસ્ત્રીય રીતે કેવી રીતે ગાળવું તે શીખવવા માટે ત્યાં લોકશાળાઓ બહુ સુંદર અને સફળ રીતે ચલાવવામાં આવે છે. આ લોકશાળાઓમાં ગ્રામજીવન તથા રાષ્ટ્રજીવનની સામુદાયિક જવાબદારીઓના ખ્યાલ મોટી ઉંમરના ખેડૂતોને બહુ જ સારી રીતે આપવામાં આવે છે.

(૪) ત્યાંની સહકારી મંડળીઓ વેપારી મંડળીઓ છે. ખેડૂતોનો તમામ પાક તેઓ લઈ લે છે અને તેને સારી રીતે બજારલાયક બનાવી તેના થકા વેચી આપે છે. વળી ખેડૂતના ઘરના વપરાશની તથા ખેતીને લગતી તમામ વસ્તુઓ જથ્થાબંધ ખરીદીને સહકારી વસ્તુભંડારો મારફત તેમને પૂરી પાડે છે. આ સહકારી મંડળીઓ સ્થાનિક બેન્કો પાસેથી લોનો લે છે અને તે લોનો માટે મંડળીના સઘળા સભ્યો એકામતે એકાનૃથે જવાબદાર ગણાય છે. બેન્કોમાં સભ્યોની થાપણો પણ ઠીક ઠીક રકમની હોય છે એટલે એક રીતે જોઈએ તો સભ્યોનાં પોતાનાં જ નાણાં તેમને ધીરવામાં આવે છે અને તેથી દરેક સભ્યને નાણાં પાછાં વાળવાની બહુ કાળજી રહે છે.

### આપણા દેશમાં સહકાર પ્રવૃત્તિ

૧. હવે આપણા દેશમાં સહકાર પ્રવૃત્તિએ કેટલી પ્રગતિ કરી છે તે જોઈશું. યુરોપના દેશોમાં સહકાર પ્રવૃત્તિ સને ૧૮૫૦ પછી શરૂ થઈ ત્યારે એ ઢાળની સહકાર પ્રવૃત્તિ આપણા દેશમાં સને ૧૯૦૦ પછી દેખા દે છે. સહકારી મંડળીઓને લગતો પહેલો કાયદો આપણા દેશમાં ૧૯૦૪માં પસાર થયો. એ કાયદાનો હેતુ “ ખેડૂતો, કારીગરો તથા ખીજા ટૂંકી આવકવાળા લોકોમાં કરકસર, સ્વાવલંબન તથા સહકારની વૃત્તિને ઉત્તેજન આપવાનો ” હતો. સહકાર પ્રવૃત્તિને ચલાવવા માટે પ્રાંતિક સરકારોને ‘ રજિસ્ટ્રારો ’ નીમવાની ભક્ષામણ કરવામાં આવી અને તેમની મારફત જર્મનીની શુદ્ધ અને રેફ્રેસન મંડળીઓના ધોરણ ઉપર આપણા દેશમાં સહકારી મંડળીઓ સ્થપાવા લાગી. ખેડૂતો ઉપરના દેવાનો તથા જીલમી વ્યાજનો બોજો હળવો કરવા તેમને સસ્તા દરે નાણાં ધીરવાં એ આ સહકારી મંડળીઓનો ઉદ્દેશ હતો. પણ ખેડૂતોના દેવાનું મોટું કારણ તો એમની ખેતીની અને એમના ગ્રામઉદ્યોગની પાયાભલી એ હતું એટલે જ્યાં સુધી ખેતીમાં સુધારો ન થાય અને ખેડૂતોની આવક ન વધે ત્યાં સુધી સસ્તાં નાણાંથી તેમનો પ્રશ્ન ઊકડે એમ ન હતું. એટલે ઘણી મંડળીઓ નિષ્ફળ નીવડી. સને ૧૯૧૨માં કાયદામાં થોડાક સુધારો કરીને આ

મંડળીઓને કાયદાથી માન્ય કરાવવાનું ઠરાવવામાં આવ્યું અને રજિસ્ટ્રારોને સહકારની ચળવળ વધારે જોરથી ચલાવવાનું કહેવામાં આવ્યું. તેમના ધોંયપરોણાથી મંડળીઓની સંખ્યા વધી પણ ઘર ધાલીને ખેડેલા મૂળ રોગનો કશો ઇલાજ થયો નહિ એટલે સહકાર પ્રવૃત્તિએ કાંઈ જોર પકડ્યું નહિ. ૧૯૧૯ના સુધારા પછી સહકારનું કામ પ્રાંતિક સરકારને સોંપવામાં આવ્યું એટલે મુંબઈએ સને ૧૯૨૫માં, મદ્રાસે સને ૧૯૩૨માં તથા બિહાર અને ઓરિસ્સાએ સને ૧૯૩૫માં સહકારી મંડળીઓને લગતા કાયદા પસાર કર્યા.

સહકાર પ્રવૃત્તિ ખ્રિટિશ હિંદ કરતાં દેશી રાજ્યોમાં વધારે પ્રસારેલી જણાય છે. નીચેના આંકડા એ વાત બોલે છે :

### ખ્રિટિશ હિંદમાંની સહકારી મંડળીઓ

(૧૯૩૯-૪૦)

મંડળીઓની સંખ્યા      સભ્યસંખ્યા      કામ કરવા માટેની મૂડી (વર્કિંગ કેપિટલ)

૧૦૩,૮૦૯      ૩૬,૪૫,૬૨૬      ૩૦.૫ કરોડ

### દેશી રાજ્યો સાથે આખા દેશની સહકારી મંડળીઓ

(૧૯૩૯-૪૦)

૧૩૭,૦૦૦      ૬૦,૮૦,૦૦૦      ૧૦૭ કરોડ

આ આંકડા બતાવે છે કે મંડળીઓની સંખ્યા દેશી રાજ્યોમાં જો કે ૩૩ હજારની છે અને ત્યાંની સભ્ય સંખ્યા ૨૪ લાખની છે છતાં વર્કિંગ કેપિટલ ૭૭ કરોડની એટલે ખ્રિટિશ હિંદ કરતાં ઘણી વધારે છે.

આમ મંડળીઓની સંખ્યા વધી પણ તેનો હેતુ ન સર્યો. ખેડૂતોને સસ્તાં નાણાં આપી દેવાદારીના અને ભારે વ્યાજના બોજમાંથી મુક્ત કરવાના આશયથી સ્થપાયેલી મંડળીઓનું સને ૧૯૩૯-૪૦ની સાલ સુધીનું ખેડૂતોને કરેલું કુલ ધીરાણુ ખ્રિટિશ હિંદમાં ૨૧ કરોડ ૧૬ લાખ રૂપિયાનું છે. સને ૧૯૩૯ની સાલમાં ખેડૂતોના કુલ દેવાનો અડસટો ૧૨૦૦ કરોડ ગણવામાં આવ્યો છે. એ હિસાબે આટલું ધીરાણુ તે ખેડૂતોના કુલ દેવાના પોણામે ટકા જેટલું થાય છે. આ સહકારી મંડળીઓની હાલત કેટલી ખરાબ છે એ એટલા ઉપરથી જણાય છે કે, કુલ ૨૧ કરોડના ધીરાણુમાંથી ૯ કરોડ રૂપિયાની રકમ એની હતી જેની મુદત પૂરી થયાં છતાં તે પાછી ફરી નથી, તેમ યોગ્ય સત્તાવાળા પાસેથી તેની મુદતમાં વધારો કરવાની મંજૂરી પણ આપવામાં આવી નથી.

૧૦. રીઝર્વ બેન્કની સ્થાપના થયા પછી ખેડૂતોને માટે નાણાંની ધીરના પ્રશ્ન સંબંધે યોજના કરવાનું કામ તેને સોંપવામાં આવ્યું છે. આરંભથી તે સને ૧૯૩૦ના જૂન આખર સુધીની આ પ્રવૃત્તિની તપાસ કરી તેના તરફથી એક રિપોર્ટ બહાર પાડવામાં આવ્યો છે. એ રિપોર્ટમાં જણાવ્યું છે કે



ગામડાંના લોકોને ટટાર કરવામાં સહકાર પ્રવૃત્તિએ અત્યાર સુધીમાં આપેલો ફાળો બહુ નિરાશાજનક છે. પરંતુ ભૂતકાળમાં મળેલી નિષ્ફળતા છતાં, કેવળ સસ્તાં નાણાંની ભેગવાઈ કરીને નહિ પણ આ પ્રવૃત્તિને ગ્રામ પુનર્ધટનાનું એક મોટું સાધન બનાવીને ખિત્તવવાની જરૂર છે. ખેડૂતોમાં સહકાર પ્રવૃત્તિ આગળ ન વધી શકી એનાં બે કારણો છે : એક તો ખેડૂતોની આવકનું બહુ જ અનિશ્ચિત-પણું અને બીજું સને ૧૯૨૯ પછીના દાયકામાં મંદીનું જે મોજું આવ્યું તેને લીધે ખેતીની ઉત્પન્નના ભાવો સાવ પડી ગયા તે. આ ઉપરાંત ત્રીજું કારણ એ પણ ગણી શકાય કે સ્વાવકાંચન અને સહાયવૃત્તિ, જે સાચા સહકારના પ્રાણરૂપ વૃત્તિઓ છે તે વૃત્તિઓ ખીત્તવવા તરફ સહકાર પ્રવૃત્તિએ લક્ષ જ આપ્યું નથી, અથવા તો લોકોમાં રહેલી તે વૃત્તિઓને અપીત્ત જ કરી નથી. સહકાર એ કાંઈ કેવળ સસ્તાં નાણાં પૂરાં પાડવાની પ્રવૃત્તિ નથી. પણ લોકોમાં કેવી રીતે ભળવું, કેવી રીતે તેમનું સંગઠન કરવું અને કેવી રીતે તેઓ એકબીજા સાથે મળીને સામુદાયિક જવાબદારીઓ ઉપાડે તે જાતનું તેમનામાં કામ કરવું એ છે. પરંતુ સહકાર પ્રવૃત્તિના આગેવાનોનું — સરકારી અમલદારોનું તેમ જ બિન-સરકારી કાર્યકર્તાઓનું આ વસ્તુ તરફ લક્ષ જ બહુ ઓછું ગયું છે. ચાલુ સહકાર પ્રવૃત્તિની આ નબળાઈ તરફ રીઝર્વ બેન્કના રિપોર્ટમાં ધ્યાન ખેંચવામાં આવ્યું છે. તેમણે એવી પણ ભલામણ કરી છે કે અત્યારની સહકારી મંડળીઓ મુખ્યત્વે નાણાં ધીરવાનું કામ કરે છે તેને બદલે સહકારી મંડળીએ અનેક હેતુઓ લક્ષમાં રાખીને કામ કરવું જોઈએ. મંડળી માત્ર નાણાં જ ધીરવાનું કામ ન કરે, પણ તેની સાથે ગ્રામવાસીઓના જીવનની સુધારણામાં મદદ કરે, ખેડૂતોને ચોખ્ખાં અને સારી જાતનાં બી પૂરાં પાડે, તેમનાં સાધનોમાં શા શા સુધારા કરવા જેવા છે તેનું સંશોધન કરી વધારે કામ આપે એવાં સાધનો પૂરાં પાડે, લવાદીની પ્રથા તેમનામાં દાખત કરીને તેમને કારટઆજમાંથી બચાવી લે, દરેક ખેડૂતનાં ખેતરો વીખરાયેલાં હોય છે તેને બદલે દરેક ખેડૂતની જમીન એક જથ્થે કરવાની યોજના કરે, તેમને સ્વચ્છતા અને આરોગ્યસંરક્ષણનું પ્રાયોગિક અને વ્યવહારુ શિક્ષણ આપે, સ્ત્રીઓને સુવાવક વખતે દાઈની તથા સૌને માટે બીમારીની મેસમમાં દાકતરી મદદની યોજના કરે. ટૂંકમાં ગ્રામ-જીવનને બિંચું લાવવામાં, સ્વચ્છ અને સમૃદ્ધ બનાવવામાં જે જે પ્રવૃત્તિઓની આવશ્યકતા છે તે પ્રવૃત્તિઓનું દરેક સહકારી મંડળીએ કેન્દ્ર બનવું જોઈએ.

૧૧. પણ આમાંનું કશું બની શકતું નથી અને ચાલુ રાજ્યતંત્રમાં બની શકે એવું નથી. કારણ સરકાર પોતાના અમલદારો મારફત સહકારની આખી પ્રવૃત્તિ ઉપર અંકુશ રાખવા ઇચ્છે છે, પણ એ અમલદારો સામાન્ય જન-

સમાજથી અળગા પડી ગયેલા હોઈ તેઓ લોકોની લાગણીઓ અને લોકોની જરૂરિયાતો સમજી શકતા નથી. વળી સહકાર પ્રવૃત્તિને સફળ કરવા માટે દિલમાં જે લોકસેવાની લાવના જોઈએ તેની આપેક્ષા અત્યારની સરકારના અમલદારો પાસે રાખવી એ પણ વ્યર્થ છે. અને જ્યાં સુધી આ પ્રવૃત્તિ સરકારી અંકુશ હેઠળ છે ત્યાં સુધી આ પ્રવૃત્તિ માટે, લોકો પ્રત્યે પ્રેમથી ઊભરાતા અને તેમની સેવા કરવાની તમન્નાવાળા ઉત્સાહી યુવકો પણ મળવાના નથી. લોકો પણ આ પ્રવૃત્તિ પ્રત્યે વિશ્વાસની નજરે જોતા નથી. આપણા લોકોમાં સહકારની ઉચ્ચ પરંપરા અને ટેવો તો પુષ્કળ છે. લગ્ન વખતે સગાં-વહાલાં તથા મિત્રમંડળ તરફથી ચાંદલા કરવાની રીત, સારે માઠે ટાણે જ્ઞાતિજનો તથા પાડોશીઓ તરફથી વિવિધ પ્રકારની મદદ કરવાની પ્રથા, ખેતીમાં સુંદલની પ્રથા, આવા આવા સહાય અને સહકારના અનેક દાખલા આપી શકાય એમ છે. પણ આ નવી દબ્બા સહકારનાં તત્ત્વો લોકોની સમજમાં ઊતર્યાં નથી ત્યાં સુધી તેઓ એનું આચરણ કરી શકતા નથી. જે સરકાર ઉપર લોકોને છાંટાભાર વિશ્વાસ નથી એવી સરકારના અમલદારો તથા તેના ખિતાબધારી મળતિયાઓ મારફત આપણા દેશમાં આ પ્રવૃત્તિ મૂળ નાંખી શકે એમ નથી. કોઈ પણ પ્રવૃત્તિના હેતુ ગમે તેટલા સારા હોય પણ એ પ્રવૃત્તિની રચના અથવા તેનું તંત્ર જે યોગ્ય માણસોના હાથમાં ન હોય તો પ્રવૃત્તિ આગળ ન વધી શકે. હેતુ અને તંત્ર, એ બેને એકબીજાથી જુદાં પાડી શકાતાં જ નથી. માટે હેતુને સિદ્ધ કરવો હોય તો તંત્રે હેતુને અનુકૂળ થવું જોઈએ. સરકારી તંત્ર બદલાય અને આ પ્રવૃત્તિ સાચા લોકસેવકો ઉપાડી લે તો સહકાર મારફત ઘણું કામ થઈ શકે એમ છે.

૧૨. આપણા દેશમાં આજે ખેતીના ઘટકો આર્થિક દૃષ્ટિએ પોસાય એવા નથી, પ્રત્યેક ખેડૂતની જમીન એક જથ્થે નથી, પણ ચોમેર વીખરાયેલી છે, વળી ખેતીનો ઘટક નાનો હોય એટલે સ્વાભાવિક રીતે જ સાધનોની ઊણપ તેમાં રહે. આ અને આવી બીજી ખેતીની અનેક મુશ્કેલીઓ જો થોડા થોડા ખેડૂતો એકઠા મળીને સહકારી ધોરણે ખેતી કરે તો દૂર થઈ શકે એમ છે. ગોપાલનમાં પણ એ ધંધો કરનાર ખેડૂત હોય કે રબારી, સહકારી ધોરણે કામ કરવાની જરૂર છે. કારણ જતવાન સાંદની વ્યવસ્થા, સારા ચરણુની વ્યવસ્થા, વસૂકેલાં ઢોર માટે બીડની વ્યવસ્થા, લીલા ઘાસચારા ઉગાડવાની તથા સાઈલો કરવાની વ્યવસ્થા એ બધું કરવું વ્યક્તિગત ગોપાલકને માટે અશક્ય છે. અને સહકારી ધોરણે બહુ સારી અને સસ્તી રીતે થઈ શકે એમ છે. પણ ઉપર કહ્યું તેમ આ બધું કરવા માટે સહકારનું તંત્ર સાચા લોકસેવકોના હાથમાં આવવું જોઈએ.

## પ્રકરણ ૧૦ મું કરની આકારણી

### કરનું સામાન્ય સ્વરૂપ

૧. દેશમાં સુવ્યવસ્થા અને શાન્તિ જળવાય, તથા લોકોને ખીજી અનેક જાતની સામુદાયિક સગવડો મળે તે બધાનું ખર્ચ કાઢવા માટે દરેક દેશની સરકાર લોકો પાસેથી કર લે છે. શહેર અથવા કસબાની મ્યુનિસિપાલિટીઓ અને જિલ્લાની લોકલ બોર્ડો પણ લોકોને જે જે સેવાઓ આપે છે તેના બદલામાં કર લે છે. એટલે એક રીતે જોઈએ તો કર એ સરકારને અથવા સ્થાનિક સંસ્થાઓને તેમની સેવાના બદલામાં આપવું પડતું મહેનતાણું અથવા બદલો છે. પણ આપણે ખીજી સેવાઓ અને કામગીરીઓ બદલ જે મહેનતાણું આપીએ છીએ અને સરકારને તથા સ્થાનિક સંસ્થાઓને કર ભરીએ છીએ તેમાં એક બહુ મોટો ફરક છે. ખીજી સેવા કે કામગીરી તો આપણે લઈએ તો અંતે ત્યારે જ તેનો બદલો આપીએ છીએ, પણ કર તો ફરજિયાત આપવાનો હોય છે. આપણે કાગળ લખીએ અથવા તાર કરીએ અથવા રેલવેમાં મુસાફરી કરીએ તો પોસ્ટની ટિકિટ ચોડવી પડે છે, તારના દર આપવા પડે છે અથવા રેલવેની ટિકિટ લેવી પડે છે. પણ સરકાર પોલીસ અથવા લશ્કર રાખે, મ્યુનિસિપાલિટી રસ્તા સારા રાખે અથવા દીવાબત્તી કરે તેનો સીધો લાભ આપણે લઈએ કે ન લઈએ તો પણ તેના બદલા તરીકે આપણે ફરજિયાત કર અથવા મ્યુનિસિપલ વેરો ભરવો પડે છે. કારણ આ સાર્વજનિક સેવાઓ અને કામગીરીઓ એવી છે કે તેનો કોણે કેટલો લાભ લીધો તેનો હિસાબ કાઢવાનું શક્ય નથી. સરકાર પોલીસ અથવા લશ્કર રાખે તેને લીધે કોના જનમાલનું કેટલું સંરક્ષણ થયું તે કહેવું અશક્ય છે. તેથી જ પોલીસ અને લશ્કરનાં તેમ જ આવાં ખીજાં ખર્ચો અમુક પ્રમાણમાં સૌના ઉપર ફાળવી નાખવામાં આવે છે. આ ફાળવણી ન્યાયી પ્રમાણમાં થવી જોઈએ એ વાત સાચી છે. તે પ્રમાણ નક્કી કરવાને અંગે આ પ્રશ્ન ઉપર મોટા વાદવિવાદો થયેલા છે.

૨. આવી જાતની સામુદાયિક સેવાઓ માટેના કર પણ અમુક વર્ગ ઉપર તથા તે સેવા લેનાર ઉપર જ નાખી શકાય એવા કેટલાક દાખલા શોધી શકાય છે. દા. ત., આગના બંબા રાખવાનું ખર્ચ જેઓ સજાગી જાહેર એવી વસ્તુઓ રાખતા હોય એના ઉપર જ શું કામ ન નાખવું જોઈએ ? જેઓ સિમેન્ટ કોનક્રેટનાં અને ફાયરપ્રૂફ મકાનો બંધાવે તેમના ઉપર શું કામ નાખવું જોઈએ ? આવી આવી દલીલો થાય છે. પણ આગને ફેલાતી અટકાવવામાં આખા સમુદાયનો લાભ છે તેથી આગના બંબા માટેના કર સૌ ઉપર પડવો

નેઈએ એવું હવે સ્વીકારાયું છે. તે જ પ્રમાણે શહેર અથવા ગીચ વસ્તીથી દૂરની મોટી સડકો અને પુલોના ખર્ચને માટે પહેલાં ટોલ અથવા નાકાવેરો નાખવાની પ્રથા હતી. જે એ સડક અથવા પુલનો ઉપયોગ કરે તેની પાસેથી નાકાવેરો લેવામાં આવતો. પણ હવે એ પ્રથા નાબૂદ થતી જાય છે અને સર્વસામાન્ય કરની આવકમાંથી આવાં ખર્ચ કરવામાં આવે છે. કેળવણીના ખર્ચનો દાખલો બહુ વિચારવા જેવો છે. ખાનગી ઢબે કેળવણીનું કામ ચલાવવું હોય તો ચલાવી શકાય. આપણા દેશમાં પહેલાં મહેતાજીઓ આવી ખાનગી શાળાઓ કાઢતા, અને જે છોડરાઓ ભણવા આવે તેમની પાસેથી જુદા જુદા રૂપમાં મહેનતાણું ઉઘરાવી લેતા. અત્યારે પણ આપણા દેશમાં મોટા ભાગની માધ્યમિક શાળાઓ એ જ ધોરણે ચાલે છે. પણ હવે દરેક સુધરેલી પ્રજા એમ માનતી થઈ ગઈ છે કે અમુક કેળવણી તો જે ફી આપી શકે એટલાં જ બાળકોને નહિ, પણ તમામ બાળકોને અપાવી નેઈએ. શ્રીમંતો પાસેથી લીધેલા કરમાંથી ગરીબોને કેળવણી મળે. આમાં હેતુ એ પણ છે કે દરેકને, ગરીબમાં ગરીબ વર્ગને પણ, આગળ વધવાની તકો બીજાઓના જેટલી જ મળવી નેઈએ. તેથી હવે કેવળ પ્રાથમિક કેળવણી જ નહિ પણ તેનાથી આગળનું શિક્ષણ પણ સાર્વત્રિક અને મફત કરવા તરફ સમજદાર લોકમત પ્રમળ થતો જાય છે. પુસ્તકાલયો, સંગ્રહાલયો, બગીચાઓ, ધરિપતાલો, એવી બધી સાર્વજનિક પ્રવૃત્તિઓ ચલાવવાની જવાબદારી સરકારે વધુ ને વધુ પ્રમાણમાં ઉપાડવી નેઈએ એ દિશામાં અત્યારે લોકમતનું વહેણ છે. તેમાં પણ શ્રીમંતો પાસેથી ઉઘરાવેલા કરમાંથી આખા જનસમુદાયને લાભ આપવો એ જ ઉદ્દેશ છે. એમ કહેવામાં આવે છે કે કરની આવકમાંથી સાર્વજનિક સેવાનાં આવાં કામો જેમ જેમ વધુ પ્રમાણમાં ખર્ચતાં જાય તેમ તેમ માનવું કે સરકાર તથા લોકો સામુદાયિક હિત અને પ્રગતિને વિષે વધારે જાગૃત થવા માંડ્યાં છે.

૩. લોકહિતની વધારે ને વધારે પ્રવૃત્તિઓ સાર્વજનિક ઢબે થાય અને સૌને તેનો સરખો લાભ મળે એ બાબતમાં એકમતી હોવા છતાં તે માટે રાજપુશીથી નાણાં આપવા બહુ ઓછા તૈયાર હોય છે. આખા રાષ્ટ્રવ્યાપી સંકટ અથવા એવી બીજી મોટી આફત વખતે લોકો રાજપુશીથી ફંડોમાં નાણાં ભરે છે ખરા, પણ એવા પ્રસંગો વિરલ હોય છે. સામુદાયિક કામોને માટે નિયમિત રીતે રાજપુશીથી નાણાં ભરનારા ઓછા હોય છે. સામુદાયિક હિતનાં કામોની આવશ્યકતા વિષેના વિચારોમાં જેવી પ્રગતિ થઈ છે તેવી એવાં કામો માટે નાણાંની મદદ કરવાની બાબતમાં આચારની પ્રગતિ થઈ નથી. તેથી જ કર ફરજિયાત નાખવા પડે છે. અને લોકો હમેશાં તેમાંથી છટકવાની ઇચ્છાવાળા

હોય છે. શી રીતે કર ભરવામાંથી બિલકુલ છટકી જવાય અથવા શી રીતે પોતાને ઓછો કર ભરવાનો આવે એવી વૃત્તિ ધણીની હોય છે. તેમાંથી કરની આકારણી અને વસૂલાત કેવી રીતે કરવી તેને લગતા પ્રશ્નો ઉપસ્થિત થાય છે.

#### કરની આકારણીનું ધોરણ

૪. કરની આકારણી વિષે હિંદુ શાસ્ત્રકારોનો મત એવો છે કે, રાજ્ય લોકોની સેવા કરે તેના બદલામાં એ પોતાના મહેનતાણા તરીકે અને રાજ્ય-દરબારના ખર્ચ માટે કર લે. શુક્રાચાર્ય કહે છે કે, “રાજ્ય કર ઉધરાવે ખરો, પણ લોકોનું કર ભરવાનું સામર્થ્ય વધારવામાં ફાળો આપ્યા પછી તે કર લે. જેમ માળી ફૂલ અને ફળ લે છે ખરો, પણ છોડને પાણી પાયા પછી અને તેની ખાતરખરદાસ કર્યા પછી જ લે છે.” એટલે લોકોની ખરાબદી ન થાય એ રીતે કરની આકારણી થવી જોઈએ. ઝાડ ઉપર ફળ બરાબર પાકીને પડી જવા તૈયાર થયું હોય ત્યારે જ તેને તોડી લેવું જોઈએ. ઘેટાનું ઊન તમે ભલે કાતરી લો, પણ તેની ચામડીને ઈર્ગ ન થવી જોઈએ. તેમ જ કરની આકારણી સંભાળપૂર્વક કરવામાં આવે તો રાજ્ય માટે પૂરતી આવક ઊભી કરવા છતાં કર ભરનારાઓની ઉત્પાદનશક્તિ ઘટે નહિ. કરનો ભાર જેનું જેટલું સામર્થ્ય હોય તેટલો જ તેના ઉપર પડે. જેઓ માંડ માંડ પોતાનો ગુજારો ચલાવતા હોય તેમને કરના બોજમાંથી મુક્ત રાખી, જેઓ ખમતીધર હોય તેમની પાસેથી વિશેષ કર લેવો જોઈએ. જેને પાણીની કચી ખોટ નથી એવા સમુદ્રમાંથી વરાળના રૂપમાં પાણી ઊંચું ચઢે છે અને પછી જેમને જરૂર હોય તેમને વરસાદના રૂપમાં મળે છે એના જેવી વ્યવસ્થા કરની ઉધરાત તથા કરના વ્યયની હોવી જોઈએ.

આધુનિક અર્થશાસ્ત્રીઓમાંથી જેઓ જૂના મતના છે તેઓ કહે છે કે દરેક માણસ પોતાની આવકના પ્રમાણમાં કર આપે. શ્રીમંત માણસની આવક વધારે હોય તેથી તે વધારે કર આપે, પણ જેટલી આવક વધારે હોય તેના પ્રમાણમાં જ વધારે, તેથી વધુ નહિ. આની પાછળ વિચારસરણી એ છે કે સંપત્તિની વહેંચણીનું જે ધોરણ ચાલુ છે તે ધોરણ કશા વિલેપ વિના ચાલુ રહેવા દેવું. જે માણસ સો રૂપિયા કમાતો હોય તેની પાસેથી જો પાંચ રૂપિયા કર લેવામાં આવે તો જે હજાર કમાતો હોય તેની પાસેથી તમે પચાસ લો. પણ જો પચાસથી વધારે લો તો એનો અર્થ એ થયો કે તમે એની વિશેષ અક્કલ આવડત, હેશિયારી તથા દૂરદેશી ઉપર જ કર નાખો છો. આની સામે એમ કહેવામાં આવે છે કે દરેક માણસ જ્યારે સરકારને કર આપે છે ત્યારે સામુદાયિક હિતની ખાતર તે થોડાવણો આત્મત્યાગ કરે છે. આ ત્યાગ જો સૌ વાજખી પ્રમાણમાં કરે તો જ કરની આકારણીમાં સમાનતા અને ન્યાય

સત્યવાય. આપણે મૂલ્યની મીમાંસામાં જોઈ ગયા છીએ કે સો રૂપિયાની આવક-વાળાને પાંચ રૂપિયા જેટલા મૂલ્યવાન છે તેટલા હજારની આવકવાળાને પચાસ રૂપિયા નથી હોતા. સોની આવકવાળાને પાંચ આપવા પડે ત્યારે પોતાની ખાધાખોરાકીમાં અથવા એવા બીજા ખૂબ જ જરૂરિયાતના ખર્ચમાં કાપ મૂકવો પડે, જ્યારે હજારવાળાને પચાસ આપતી વખતે સોવાળાના પ્રમાણમાં ઘણી ઓછી જરૂરિયાત માટેના ખર્ચમાં કાપ મૂકવો પડે અને જે લોકોની આવક ઘણી વધારે હોય છે અને જેમને પોતાના ખર્ચમાં કશો કાપ મૂક્યા વિના બચત થાય જ છે તેમને તો એ બચતમાંથી ગમે તેટલું આપવું પડે તોપણ તે માટે લગભગ કશો જ ત્યાગ કરવો પડતો નથી. માટે કરની આકારણી પેદાશના અથવા આવકના સાદા પ્રમાણમાં નહિ પણ તેના વધતા પ્રમાણમાં થવી જોઈએ, એવો નવા વિચારના અર્થશાસ્ત્રીઓનો મત છે. કરની આકારણી કરતી વખતે કેવળ આવકનું પ્રમાણ ન જોવું પણ માણસનું કર ભરવાનું સામર્થ્ય કેટલું છે તે જોવું. તેની સાથે કર ભરતી વખતે તેને કેટલો ત્યાગ કરવો પડે છે તેનું પ્રમાણ કાઢવું અને એ રીતે માણસના સામર્થ્ય અને ત્યાગના પ્રમાણમાં કરની આકારણી કરવી. જો સો રૂપિયાની આવકવાળાનું કર ભરવાનું સામર્થ્ય અથવા સામુદાયિક હિત માટે ત્યાગ કરવાની શક્તિ પાંચ રૂપિયાની હોય, તો સંભવ છે કે એ સમાજમાં હજાર રૂપિયાની આવકવાળાનું કર ભરવાનું સામર્થ્ય અથવા ત્યાગ કરવાની શક્તિ સો રૂપિયા જેટલી હોય અને તેથી વધુ આવકવાળાની એથી પણ વધારે વધતા જતા પ્રમાણમાં હોય.

૫. આવકના ઉત્તરોત્તર વધતા જતા પ્રમાણમાં કરની આકારણી કરવાના મતવાળા અર્થશાસ્ત્રીઓના મનમાં એક બીજા વસ્તુ પણ રમ્યાં કરતી હોય છે. અત્યારની અર્થવ્યવસ્થામાં તેમને અન્યાય લાગે છે. આવકની મોટી અસમાનતાઓ જોવામાં આવે છે. તેની પાછળ ન્યાય કે નીતિના તત્ત્વોનો અભાવ રહેલો તેમને જોવામાં આવે છે. એટલે મદત કેળવણી, ધનરાઓ ઉપર અંકુશ, મજૂરોની સ્થિતિ સુધારવાના કાયદા, ઉત્પાદન પ્રવૃત્તિઓ વધારે ને વધારે પ્રમાણમાં સરકારને હસ્તક કરવાની યોજનાઓ — સમાજરચના સુધારવાના અને આર્થિક અસમાનતાઓ ઓછી કરવાના એ બધા ઉપાયોની જેમ કરની આકારણીનો ઉપયોગ પણ આર્થિક અસમાનતા ઓછી કરવા માટે તેઓ કરવા ધારે છે.

૬. તેથી તેઓ આવક આવકમાં પણ ભેદ પાડે છે. જમીન, મકાન વગેરે સ્થાવર મિલકતના ભાડાની આવક તથા નાણાં અથવા મૂડીના વ્યાજની આવક, જેને આપણે માલકી હકને કારણે મળતી આવક કહીએ તે આવક ઉપર અને સીધે સીધી મહેનત મજૂરીની આવક, એ બન્ને આવક ઉપર કરની આકારણીનું પ્રમાણ સરખું રાખવું કે વધારે ઓછું રાખવું એ પણ

એક ચચાંતો પ્રશ્ન છે. મિલકતદારોને અને તેમના વંશવારસોને કાયમ ખેડી આવક મળ્યાં કરે છે. તેમના પૂર્વજોના કબજામાં એ મિલકત ગમે તે રીતે આવી હોય—તેમણે મહેનત કરીને મેળવી હોય, યુદ્ધમાં જીતીને મેળવી હોય, તે વખતની સરકારને કાંઈ મદદ કરીને તેની પાસેથી ધનામમાં મેળવી હોય કે પછી કોઈની પડાવી લીધી હોય, — પણ એક વાત નક્કી છે કે અત્યારે તેનો ભોગવટો કરનારાને તેની જે આવક મળે છે તે માટે તેમને કશી મહેનત કરવી પડતી નથી. એટલે એમની આવક તો જેને ‘અનુપાર્જિત’ આવક કહેવામાં આવે છે એવી કહેવાય. ખીજી તરફથી મહેનત મજૂરી કરીને મેળવેલી આવકમાં પગાર, મજૂરી, ધંધાદારીઓના નફા, વકીલ દાકતરોની ફીઓની આવક એવું બધું આવે છે. આ લોકો જ્યાં સુધી કાંઈ પણ મહેનત કરે છે ત્યાં સુધી જ તેમને આવક મળે છે. તેમના મહેનતાણના દર વધારે ઓછા હોય છે તે કેટલે દરજ્જે વાજખી છે એ નિરાળો પ્રશ્ન છે. એની ચચાં આપણે કરી ગયા છીએ. પણ એક વાત નક્કી છે કે મિલકતદારોની આવકના જેવી એમની આવકને ખેડી આવક ન કહી શકાય. તો પછી ખેડી ખેડી આવક અને આ પરસેવાની આવક, એ બેના ઉપરની કરની આકારણીમાં ફરક શા માટે ન હોવો જોઈએ ? આ મિલકતદારોની આખી જ મિલકત અથવા તેમની આખી જ આવક કર મારફત અથવા ખીજી રીતે જમ કરવાની યોજનાને ‘અન્યાયી’ અથવા ‘બોલશેવિક’ કહેનારા નીકળી આવે ખરા, પણ અત્યારની અર્થરચનાને ન્યાયી ધોરણ ઉપર લાવવી હોય તો તેના પહેલા પગથિયા તરીકે આવી આવક ઉપર વધતા પ્રમાણમાં કર નાંખવો જોઈએ એ વિષે તો શંકા જ નથી. જોકે એ માત્ર તાત્કાલિક અને ઉપલક્ષ્યો ઉપાય છે. સાચો ઉપાય તો રોગનું મૂળ શોધવું અને તેને નિર્મૂળ કરવો એ જ છે. તે માટે તો મિલકતદારોને ખેડી આવક ખાતા મટાડીને એ મિલકતને અંગે પોતાના સંબંધમાં આવતા લોકો પ્રત્યે પોતાની ફરજ બજાવતા કરવા જોઈએ, એટલે કે મિલકતના ટ્રસ્ટી બનાવવા જોઈએ અને ટ્રસ્ટીના કામ તરીકે જે મહેનતાણના હકદાર તેઓ થાય તેટલી જ આવક તેમને મળે એવી વ્યવસ્થા થવી જોઈએ. તે માટે કેળવણી દ્વારા લોકોને જાગૃત કરી તેમની શક્તિ વધારવી, જેથી તેઓ સુસાવાનો ઇનકાર કરે, આયતારામોને ખેડા બચાવવાની ના પાડે, એ ઉપાય છે. પણ આપણે જરા આગળ ચાલી ગયા. આપણે અત્યારે તો કરની આકારણીનો જ વિચાર કરીએ છીએ.

### કર વિષે સરકારી નીતિ

૭. પણ આ તો લવિષ્યની યોજનાની અને તાત્વિક ચચાં થઈ. સરકારી નાણાંમંત્રીઓ પોતાનું બજેટ સમજાવતા હોય ત્યારે પોતાના ભાષણમાં કરની

આકારણી કર ભરનારના સામર્થ્ય પ્રમાણે પોતે કરી છે, ગરીબો ઉપર બોળે ન પડે એની કાળજી રાખી છે, કોઈ ઊગતા ધંધાને નુકસાન ન થાય એ પણ બરાબર સંભાળપૂર્વક જોયું છે, વગેરે વાતો કરે છે. પણ તેમના મનમાં તો એક જ વાત હોય છે કે નક્કી કરેલા ખર્ચને પહોંચી વળવા માટે આવક શી રીતે ઊભી કરવી અને એ પાછી એવી રીતે કે કોઈ સમ્મળ અને પુકાર કરી ઊઠે એવા પક્ષનો વિરોધ ન થાય તથા લોકો પણ એ કરને લીધે ખિન્ન થઈ કે ઉશ્કેરાઈ ન જાય. એટલે તેઓ નીચેના મુદ્દા સાચવીને કરની આકારણી કરે છે :

૧. જ્યાં પ્રમ્ન પક્ષ બળવાન હોય ત્યાં શ્રીમંત લોકોની આવક ઉપર ઉત્તરોત્તર વધતા જતા પ્રમાણને ધોરણે કરની આકારણી કરવામાં આવે તો તેમાંથી આવક સંગીન થાય છે અને ખાસ કરી વિરોધ ઊઠતો નથી. વળી જે વસ્તુઓ મોટા જથ્થામાં વપરાય છે તેના ઉપર હળવો કર નાખવામાં આવે તો પણ તેમાંથી આવક સારી થાય છે અને વિરોધ ઊઠતો નથી. વળી વસ્તુઓ ઉપરના કર પરોક્ષ રીતે ઉધરાવાય છે. છેવટે એનો બોળે તો એ વસ્તુ વાપરનાર પર પડે છે, પણ તે સીધો તેની પાસેથી લેવામાં નથી આવતો પણ આયાત વેપારી, નિકાસ વેપારી કે કારખાનાદાર ઉત્પાદક પાસેથી લેવામાં આવે છે. એટલે લોકોને એકદમ કહતો નથી. પેલા વેપારીઓ એ કરની રકમ માલની કિંમત ઉપર ચડાવે જ છે, છતાં માલ વાપરનારા જેમ જેમ માલ ખરીદતા જાય તેમ તેમ તેઓ એ કર આપે છે અને માલની કિંમત જેટલા પ્રમાણમાં વધી હોય તેટલા પ્રમાણમાં એટલે કે બહુ નાના હપતામાં તેમને એ કર આપવાનો આવે છે તેથી કરના બોળની તાણ તેમને જણાતી નથી. છતાં કર નાખવાની વસ્તુઓ પસંદ કરવામાં બહુ કાળજી રાખવાની તો રહે જ છે. ગરીબ લોકોની રોજની જરૂરિયાતોની વસ્તુ ઉપર કર પડે અને તે કારણે ગરીબ લોકોને એ જોઈતા પ્રમાણમાં વાપરવી પોતાં નહિ એટલી એ મોંઘી થઈ જાય (દા. ત., આપણા દેશમાં મીઠાવેરો), એ બરાબર નથી. તેમ જ નવા દેશી ઉદ્યોગોની ખિલવણીમાં અંતરાય આવે એવી રીતે વસ્તુઓ ઉપર કર નાખવા એ પણ બરાબર નથી. સ્મૃતિકારોએ કહ્યું છે તેમ મધમાખી ફૂલમાંથી મધ ચૂસી લે છે તેની ફૂલને ખર્ચ પણ પડતી નથી અને કશું નુકસાન પણ થતું નથી તેમ લોકોને ખર્ચ પણ ન પડે અને કશું નુકસાન પણ ન થાય એવી રીતે પરોક્ષ કરો નાખવા જોઈએ.

૨. કરની આકારણીમાં બીજું એક તત્ત્વ એ સાચવવાનું હોય છે કે કર ભરવાનો વખત, કર વસૂલ કરવાની રીત, કરનો આંકડો એ સંબંધનું કર ભરનાર માણસ તથા બીજા લોકોની જાણમાં સ્પષ્ટપણે અને ચોક્કસ રીતે આવેલું હોવું જોઈએ. આ જાતની નિશ્ચિતતાની જરૂર એટલા માટે છે કે કર ભરનારને



આ બધું ચોક્કસ રીતે ખર્ચેર હોય તો કર ઉધરાવનારા સરકારી અમલદારો લાંચ રૂશવત લઈ શકે નહિ, અથવા ખીજે કશો અન્યાય કે બેર ભુલમ કરી શકે નહિ.

૩. વળી કર એવી રીતે અને એવી વસ્તુઓ ઉપર નાખવા જોઈએ જેથી કર ઉધરાવવાનું બહુ સગવડ ભરેલું થઈ પડે. વસ્તુઓ ઉપર નાખવામાં આવતા પરોક્ષ કર ઉધરાવવાનું બહુ સહેલું પડે છે. કારણ જ્યાં વસ્તુઓ ઉત્પન્ન થતી હોય અથવા આયાત કે નિકાસ થતી હોય ત્યાં જ તેના ઉપર કર લઈ લેવામાં આવે છે. એટલે કર વસૂલ કરવા ઉધરાવદારોને ઘણું સ્થળે ફરવું પડતું નથી.

૪. કરની યોજનામાં ચોથું તત્ત્વ એ સાચવવું જોઈએ કે કરની રકમ લોકોના ખિસ્સામાંથી નીકળીને સરકારી તીજોરીમાં પહોંચે ત્યાં સુધીમાં એમાં ઓછામાં ઓછો ઘટાડો થાય, એટલે કે કર વસૂલ કરવાનું ખર્ચ ઓછામાં ઓછું આવે એવી તેની યોજના હોવી જોઈએ. જે કર વસૂલ કરવાના ખર્ચાળ થઈ પડે છે તે ખરાય ગણવામાં આવે છે. દા. ત., કેટલાંક શહેરોમાં ગ્રાહસિકલ ઉપર કર હોય છે તે આ જાતનો છે. આપણા દેશમાં એક રાજ્યની હદમાંથી ખીજા રાજ્યની હદમાં દાખલ થતી વખતની લાઈનદોરી ભારે ત્રાસદાયી અને ખર્ચાળ છે. એવા કરથી લોકોમાં કચવાટ થાય છે અને સરકારને બહુ રકમ મળતી નથી.

૮. કરની આકારણીની ખાતમા કટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓની એવી પણ માન્યતા છે કે ગરીબ અને મજૂર વર્ગ ઉપર કરનો ભાર મિલકુલ જ ન પડે એ સારું નથી. ભલે એમને ઓછો કર આપવાનો આવે પણ ઓછું ચે આપવાનું હોય તો સાર્વજનિક કામકાજોમાં અને સાર્વજનિક ખર્ચોમાં તેઓ રસ લેતા થાય છે. તેમને કાંઈ જ ન આપવું પડતું હોય ત્યારે તો તેમનામાં એવી વૃત્તિ ઉત્પન્ન થાય છે કે સરકાર પાસે કંઈક મોટું ફંડ પડ્યું છે એમાંથી આપણને બધી સગવડો અને રોજગાર સુધ્ધાં મળવો જોઈએ. આપણા દેશમાં તો ગરીબ લોકો ઉપર ખાસ કરીને ખેડૂતો — જે વસ્તીનો બહુ મોટો ભાગ છે — તેમના ઉપર ભારે કર પડે છે અને બદલામાં નજીવી સગવડો મળે છે. એટલે જ્યાં સાચું પ્રજાતંત્ર હોય, સરકાર પ્રજાનું સાચું હિત જોવા હમેશાં તત્પર હોય ત્યાં ઉપરની દલીલ કદાચ સારી ગણાય. આકી આવી નાની રકમના કર ઉધરાવવાનું બહુ ખર્ચાળ થઈ પડે અને તે ભરનારા નાહકના ઉસ્કેરાય. તેથી જ મનાદારોને ખુશ રાખવા આવા કરની કોઈ તરફદારી કરતું નથી. અને તેમ છતાં લોકોને કાયવનારા ન લાગે, જે કે બોમ્બે તો હોય જ એવા પરોક્ષ કરો નાખવામાં પ્રજાતંત્રવાળી સરકારો પણ પાછું વાળીને જોતી નથી.

## વિવિધ પ્રકારના કર

૧. આવક વેરો : અનેક જાતના કરોમાં આવકવેરો એ આખી દુનિયામાં હવે વધારેમાં વધારે સારો કર ગણાવા લાગ્યો છે. જીવનનિર્વાહ માટે તદ્દન આવશ્યક ગણાય એટલી આવકને કરમાંથી મુક્ત રાખવામાં આવે — અને ધણુંખરું રાખવામાં આવે જ છે — તો પછી આ કર સમાજના વધારે શ્રીમંત વર્ગ ઉપર જ પડે છે. બીજા ધણી જાતના કરોમાં તો ગરીબો ઉપર પ્રમાણમાં વધારે ભોજો પડે છે, જ્યારે આ કર એકલા શ્રીમંતોને જ આપવો પડતો હોઈ તેનું પ્રમાણ ઉત્તરોત્તર વધારી શકાય એમ પણ છે.

૧૦. આવક વેરો બે રીતે ઉધરાવવામાં આવે છે. (૧) માણસની કુલ આવક ઉપર કરની સીધી આકારણી કરીને; અને (૨) જ્યાંથી જ્યાંથી આવક થતી હોય તેનાં મૂળ આગળથી જ કરની વસૂલાત કરી લઈને. દા. ત., કોઈ માણસે સરકારી લેન લીધી હોય અથવા એની પાસે મ્યુનિસિપાલિટીનાં અથવા લોકલબોર્ડનાં ડિપેન્ડેન્સી હોય. આમ સરકારી કે અર્ધસરકારી સંસ્થાઓની જમીનગીરીઓમાં જેણે પોતાનાં નાણાં રોક્યાં હોય તેને વ્યાજ આપવાનું થાય ત્યારે તેમાંથી આવકવેરો કાપી લઈને જ વ્યાજ આપવામાં આવે છે. એ જ પ્રમાણે જેણે જોઈન્ટ સ્ટોક કંપનીઓના શેરમાં નાણાં રોક્યાં હોય તેમને ડિવિડન્ડ આપતી વખતે તેના ઉપરનો આવકવેરો કાપી લેવાની સૂચના એ કંપનીઓને સરકારે આપી રાખી હોય છે. બેન્કોમાં તથા જોઈન્ટ સ્ટોક કંપનીઓમાં જેમણે થાપણું રોકી હોય તેમને મળતા વ્યાજમાંથી પણ આવકવેરો વસૂલ કરવાનું સહેલું છે. એ જ પ્રમાણે જમીન અથવા બીજી સ્થાવર મિલકતમાંથી જેમને આવક થતી હોય તેમની આવકમાંથી પણ આવકવેરો કાપી લેવાનું બહુ સહેલું છે. આવકવેરોને પાત્ર થતા હોય એવા સરકારી કે અનિસરકારી મોટા પગારદાર નોકરોના પગારમાંથી પણ તેમને રોકનાર માલિકો અથવા સંસ્થાઓ મારફત જ આવકવેરો કાપી લેવામાં આવે છે. આ રીતે જ્યાં આવકના મૂળ આગળ જ પહોંચી શકાય ત્યાં સરકારને કશી ખટપટ કે ખર્ચ ક્યાં વિના આવકવેરો મળી જાય છે. પણ બધી આવકોના મૂળને આ રીતે પહોંચી શકાતું નથી. વકીલો તથા દાકતરોની કમાણી સીધેસીધી એમના અસીલો તથા દરદીઓ પાસેથી થાય છે, વેપારીઓ અને દુકાનદારોના નફા પણ સીધા થાય છે. મોટા કારખાનાદારોને તથા ઉદ્યોગપતિઓને પણ સરકારી કે અર્ધસરકારી સંસ્થાઓ અથવા બેન્કો અને જોઈન્ટ સ્ટોક કંપનીઓ મારફત વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ મળે તે ઉપરાંત બીજી આવક થાય છે. કોઈએ પરદેશમાં મિલકત સંપાદી હોય અથવા પરદેશના ઉદ્યોગમાં મૂડી રોકી હોય તેની બધી આવક કોઈ દેશની બેન્કો મારફત જ આવે છે એવું નથી

હોતું. એટલે આવા લોકો પાસેથી પોતાને ફટલી આવક થઈ છે એનો જવાબ લેવામાં આવે છે અને એ જવાબ વિષે આવકવેરા ખાતાના નિરીક્ષકો તેની તપાસ કરીને પછી ઇન્કમ ટેક્સ આકારે છે.

૧૧. જ્યારે આવકના મૂળમાંથી આવકવેરા કાપી લેવામાં આવે છે ત્યારે જેમની કુલ આવક આવકવેરાને પાત્ર ન હોય તેમની આવકમાંથી પણ આવકવેરા કપાઈ જાય છે. આવા માણસોને પોતાની કુલ આવકનો આંકડો રજૂ કરીને લખાણ કરવાથી કાપી લેવામાં આવેલો આવકવેરા પાછો મળે છે. પણ જેમની આવક ધણી વધારે હોય તેમને આવકના પ્રમાણમાં ઉત્તરોત્તર વધતો કર આપવાનો હોય છે તે વધારાના કરમાંથી તેઓ ખાતલ રહી જાય છે. એટલે આવા માણસો પાસેથી તો વળી પાછા તેમની કુલ આવકનો આંકડો દર્શાવતો જવાબ લેવાપણું રહે જ છે.

૧૨. મોટી આવકો ઉપર જે વધારાનો કર લેવામાં આવે છે તેને ‘સુપર ટેક્સ’ કહે છે. ઇંગ્લંડમાં પાંચ હજાર પાઉંડથી વધુ આવકવાળા ઉપર સુપર-ટેક્સ નાખવાની શરૂઆત ૧૯૧૦થી થઈ. ૧૯૧૪થી ૧૯૮૧ ગયા મહાયુદ્ધ વખતે બે હજાર પાઉંડની આવક પણ સુપર-ટેક્સને પાત્ર ગણાઈ. એ સુપર-ટેક્સ આવકના પ્રમાણમાં ઉત્તરોત્તર વધતો રાખવામાં આવ્યો હતો. ઇંગ્લંડમાં વધારેમાં વધારે કર આવકના ૫૦ ટકા સુધી અને યુનાઇટેડસ્ટેટ્સમાં ૬૫ ટકા સુધી પહોંચ્યો હતો. આપણા દેશમાં ઉત્તરોત્તર વધારાનું પ્રમાણ સને ૧૯૧૬થી દાખલ કરવામાં આવ્યું. ૧૯૧૭થી સુપર ટેક્સ દાખલ થયો અને લગાઈને કારણે એક વરસને માટે ત્રીસ હજાર રૂપિયાથી વધુ આવક ઉપર વધારાના નફાનો કર (એક્સસ પ્રોફિટ ટેક્સ) નાખવામાં આવેલો. ચાલુ લગાઈમાં છત્રીસ હજારથી ઉપરની આવક ઉપર ‘એક્સસ પ્રોફિટ ટેક્સ’ ૮૦ ટકા નાખવામાં આવ્યો છે.

૧૩. વારસાવેરા : આવકવેરા કરતાં પણ વારસાવેરામાં ઉત્તરોત્તર વધારાનું પ્રમાણ દાખલ કરવું બહુ સહેલું છે. પણ સવાલ એ ઉઠાવવામાં આવે છે કે આ વેરામાં ઉત્તરોત્તર વધારો કરવો એ વાજબી છે ખરું ? વારસાવેરાની વિરુદ્ધ મોટામાં મોટી દલીલ એ રજૂ કરવામાં આવે છે કે જે આ વેરા વધારતા જવામાં આવશે તો માણસમાં ખચત અને સંગ્રહ કરવાની વૃત્તિ છે જેને લઈને મૂડી એકઠી થાય છે અને અર્થોત્પાદનના કાર્યમાં વપરાય છે એ વૃત્તિને આઘાત લાગશે અને સમાજમાં મૂડી એકઠી નહિ થાય. પણ આ દલીલ જૂના જમાનાની ગણાય, અને તેમાં ઝાઝો માલ પણ નથી. આજની આર્થિક અસમાનતા જે અન્યાય અને શોષણનું કારણ થઈ પડે છે તે ઓછી કરવામાં અથવા નાબૂદ કરવામાં વારસાવેરા તો એક સૌમ્ય ઉપાય છે. વારસામાં મળેલી મોટી મિલકતો ઉપર નવરો બેઠો તાગડધિન્ના ઉડાવનાર વર્ગ સમાજને

હરકત ૩૫ જ છે અને એ માન્યતા ઉપર જ વારસાવેરાની તરફેણમાં લોકમત પ્રબળ થતો જાય છે. અલખત ભારે વારસાવેરાને લીધે મોટી મિલકતો નાબૂદ થઈ જાય ખરી. તો પછી એવી મિલકતોને કારણે જ સમાજનાં જે કશાં કામો થતાં હોય તે કામો સરકારે ઉપાડી લેવાં જોઈએ. મોટી મિલકતવાળાઓના દાનમાંથી સાર્વજનિક સંસ્થાઓ ચાલતી હોય, મોટી મિલકતવાળાઓની મૂડી વડે મોટા ઉદ્યોગો ચાલતા હોય તે બધા સમાજને માટે જો અને જોટલે દરજ્જે આવશ્યક જ હોય તો અને તેટલે દરજ્જે એ સરકાર તરફથી ચાલવા જોઈએ. અત્યારે તો આવકવેરા કરતાં પણ વારસાવેરાનું પ્રમાણ ઉત્તરોત્તર વધારવા તરફ એટલે કે જેમ મિલકત મોટી હોય તેમ વેરાના ટકા વધારે રાખવા એ તરફ લોકમત છે. જોકે બીજા વેરાઓની માફક આ વેરામાંથી થનારી આવકનો અંદાજ અગાઉથી ચોક્કસ આંકી શકાય નહિ. તેથી રાજ્યનાં ચાલુ ખર્ચ માટે આ આવક ઉપર આધાર રાખવો ઠીક નથી. આ આવકનો ઉપયોગ તો કાયમી સ્વરૂપનાં મોટાં કામો માટે કરવામાં આવે એ જ યોગ્ય છે. માણસના મરણ પછી એ કેટલી મિલકત મૂકી ગયો એ નક્કી કરવાનું આ જમાનામાં અઘરું નથી. સ્થાવર મિલકત તો જાહેર જ હોય અને જંગમ મિલકત પણ લોકો હવે ઘરમાં રાખી મૂકતા નથી. જંગમ મિલકત લોકો શેરોમાં અને થાપણોમાં રોકે છે તે પણ ઢાંકી રાખી શકાય નહિ. અંગત ઘરેણાંમાં અને બીજા એવી અંગત વપરાશની વસ્તુઓ પકડી શકાય નહિ. પણ તે બહુ મોટી રકમની ન હોય. સવાલ તો એ છે કે જો બહુ ભારે વારસાવેરા રાખવામાં આવે તો માણસો પોતાના જીવતાં પોતાની મિલકત બક્ષિસ આપી દે એવો સંભવ છે. આનો ઉપાય એ છે કે સાર્વજનિક કામો માટે નહિ, પણ ખાનગી માણસોને કરવામાં આવતી મોટી કિંમતની અથવા ભારે રકમની બક્ષિસો ઉપર બહુ ભારે સ્ટામ્પ ડ્યૂટી ફરજિયાત નાખવામાં આવે. ઇંગ્લંડમાં વારસાવેરા નાખવાની પ્રથા શરૂ થઈ છે અને મોટી મિલકતો ઉપર આ લઘાઈ પહેલાં પણ વારસાવેરા બહુ ભારે કરી નાખવામાં આવ્યો હતો. આપણા દેશમાં તો જે મિલકતને માટે વારસાનું પ્રમાણુપત્ર અદાલતમાંથી લેવું પડે તેના ઉપર જ વેરા લેવામાં આવે છે અને તેના ટકા બહુ જૂન છે.

૧૪. જમીનવેરા : આપણા દેશમાં સરકાર તમામ જમીન ઉપર કર લે છે. તેને જમીન મહેસૂલ કહેવામાં આવે છે. સરકાર જે મહેસૂલ લે છે તે કર છે કે ભાડું એ મોટો વિવાદસ્પદ પ્રશ્ન છે. સરકારનો દાવો તો એવો છે કે પોતે તમામ જમીનની માલિક હોઈ લોકોને જમીન ખેડવા માટે કે બીજા કામ માટે વાપરવા આપે છે તેનું એ ભાડું લે છે. સરકારનો આ દાવો લોકો સ્વીકારતા નથી. એટલું જ નહિ પણ સામુદાયિક ઢાળે અને સફળ રીતે તેનો

અનેક વાર સક્રિય વિરોધ પણ કરેલો છે. પણ આ જમીનવેરાને કર ગણો કે બાકુ, તે જાતે ખેતી કરનારા ખેડૂતો ઉપર બહુ જ આકરો બોળે છે અને તેમની કંગાળિયત તથા દેવાદારીના એક મોટા કારણરૂપ બની રહેલો છે. આપણા દેશમાં જમીનવેરાની બાબતમાં બીજું એક મોટું અનિષ્ટ એ છે કે જાતે ખેતી કરનારા ખેડૂતો અને સરકારની વચ્ચે, જમીન ઉપર માલકીહક ધરાવનાર એક મોટો વર્ગ એવો છે કે જે જાતે ખેતી નથી કરતો પણ બીજાને જમીન ખેડવા આપે છે અને તે બદલ તેની પાસેથી બાકુ જેને સાંઘ અથવા ગણોત કહેવામાં આવે છે, તે લે છે. આ બિન-ખેડૂત વર્ગ તો વયમાં નાહકની જ આવક ખાય છે. સરકારને ભરવાના જમીન મહેસૂલનો બોળે તો તે ખેડૂત ઉપર નાખે જ છે અને તેના ઉપરાંત જમીન ખેડવા આપ્યા બદલનું ગણોત લે છે. એટલે જમીનના માલિક નહિ એવા ખેડૂતોને રક્ષણ અને રાહત આપવા ગણોત કાયદા કરવા માટે સરકાર ઉપર લોકમતનું દબાણ લાવવામાં આવે છે. અત્યારની આપણી ખેતીની દશા જોતાં જમીન મહેસૂલ સંબંધી અને જમીન ઉપરના માલકી હક સંબંધી નીચેના સુધારા તત્કાળ થવાની જરૂર છે :

૧. જેઓ જાતે ખેતી કરનારા છે અને જેમની પાસે પોતાના કુટુંબના નિર્વાહ જેટલી જ જમીન છે તેમની પાસેથી જમીન મહેસૂલ લેવાવાનું બિલકુલ બંધ થવું જોઈએ. સામાન્ય કુટુંબ પોતાની મહેનતથી, તથા મોસમ વખતે દહાડિયા મજૂરો રાખવા પડે તેમની મદદથી, કેટલી જમીન ખેડી શકે તેના તથા સામાન્ય કુટુંબના નિર્વાહ માટે કેટલી જમીન જોઈએ તેનો મેળ ખેસાડી— જુદા જુદા પ્રદેશોમાં આવી કર-મુક્ત જમીનનું પ્રમાણ જુદું જુદું આવશે — ખેતીના એટલા ઘટકને તમામ જાતના કરના બોજમાંથી મુક્ત ગણવો જોઈએ. આવકવેરા ઉપરના વિવેચનમાં આપણે કહી ગયા કે કુટુંબના જીવનનિર્વાહ માટે આવશ્યક એવી ઓછામાં ઓછી આવક નક્કી કરી તેને આવકવેરામાંથી મુક્ત રાખવી જોઈએ. તે જ જાતનું ધોરણ અહીં પણ લાગુ પાડવામાં આવે. જે ખેડૂતને વધારે આવક થાય તેની પાસેથી આવકવેરાને ધોરણે કર લેવામાં આવે.

૨. ખેતીના દહાડિયા મજૂરોને માટે, તેમનો જીવનનિર્વાહ સારી રીતે ચલાવી શકે એટલા ઓછામાં ઓછા દર નક્કી કરવા જોઈએ. તેથી ઓછા દર કાઢીને આપી શકાય નહિ.

૩. જે બિન-ખેડૂતો ખેતીની જમીનો ઉપર માલકીહક ધરાવે છે તેઓ જેટલે દરજ્જે પોતાની જમીનના ટ્રસ્ટી બની શકે અને જમીનની સુધારણા કરી તથા બીજી રીતે ખેડૂતને મદદ કરી પોતાની મહેનત તથા અક્કલ-હોશિયારીથી ખેતીની ઊપજ વધારવામાં ફાળો આપી શકે તેટલે દરજ્જે તેઓ

વાજખી મહેનતાણુના હકદાર થાય. એટલે માલકીહકને કારણે તો તેમને કશું જ ન મળે પણ જે કાંઈ મળે તે પોતાની મહેનત મજૂરી અથવા યોજના અને વ્યવસ્થાને કારણે મળે. પોતાના ખેડૂતો પ્રત્યેના દૂરદીપણુની બધી ફરજો બજાવતાં જમીનદારને જે વધારે આવક થાય તો તેના ઉપર આવકવેરાને ધારણે કર લેવામાં આવે.

૧૨. હવે આપણે શહેરોમાં તથા ગામડાંમાં ધરધારની જમીન હોય છે તેના ઉપરના વેરાનો વિચાર કરીએ. જે લોકો આવી જમીનનો, તે ઉપર પોતાને રહેવાને માટે મકાન બાંધીને કે ખીજી રીતે, પોતે જ ઉપયોગ કરતા હોય તેમની પાસેથી તો, સરકારને આવક કરવા માટે જરૂર પડે તો કરની આકારણીના સિદ્ધાંતોને અનુસરીને, તે માણસના ગળ પ્રમાણે સરકાર અમુક કર લે તેની સામે કાંઈને વાંધો ન હોય. પણ પ્રશ્ન તો ત્યારે ઉપસ્થિત થાય છે, જ્યારે કાંઈ શહેર કે ગામની આબાદી થવા માંડે અને અમુક લત્તો વધારે મોખરાનો ગણાય તેને લીધે તે લત્તાની ધરધારની જમીનની કિંમત બહુ વધી જાય. આપણે સામાન્ય ભાષામાં બોલીએ છીએ કે મોખરાના લત્તામાં મકાનની કિંમત વધી જાય છે પણ વસ્તુતઃ કિંમત તો ધરધારની જમીનની જ વધે છે. કારણ આવા મોખરાના ભાગમાં તદ્દન રેલ્વેયાળ મકાન હશે તો પણ તે વેચવા જતાં તેની વેચાણ કિંમત અને ભાડે આપવા જતાં તેનું ભાડું પણ વધારે ઊપજે છે તે પેલા મકાનને લીધે નહિ પણ મોખરાને લીધે જ ઊપજે છે. વેચાણ કિંમતમાં અથવા ભાડાની આવકમાં થયેલો આ વધારો માલિકના કશા પુરુષાર્થથી નથી થયો. પણ સર્વસામાન્ય આબાદી વધવાથી થયેલો હોય છે. શહેરોમાં મોખરાની જમીનની કિંમતમાં થયેલા આવા વધારા ઉપર વધેલી કિંમત પ્રમાણે જ માલિક પાસેથી કર લેવામાં આવે છે. ઇંગ્લંડમાં આવી જમીન વેચાય ત્યારે જ વધેલી વેચાણ કિંમત ઉપર કર લેવામાં આવે છે. આપણે ત્યાં મ્યુનિસિપાલિટીઓ શહેરના વિસ્તારની યોજના કરી વધારેલા વિસ્તારમાં સડકો બાંધે, તથા દીવાલત્તીની અને પાણીની સગવડો કરે ત્યારે જમીનની જે કિંમત વધે છે તેનો અમુક ભાગ પોતે કરેલા ખર્ચ બદલ જમીનના માલિક પાસેથી વસૂલ કરે છે. દૂકામાં સમાજની આબાદી અથવા પ્રગતિને કારણે જમીનની કિંમતમાં થયેલા આપોઆપ વધારાનો લાભ તેના માલિકને મળે તે કરતાં આખા સમાજને મળવો જોઈએ એ ન્યાયે વધેલી કિંમતનો બહુ મોટો ભાગ કરના રૂપમાં સરકાર લે એ તદ્દન વાજખી છે. અલબત્ત સરકાર રાષ્ટ્રીય હોય અને આવી રીતે મળેલી આવક પ્રગટિતાનાં કામોમાં જ ખર્ચે એ ગૃહીત કરીને આવા કરની હિમાયત અહીં કરી છે. અહીં એક ખીજી વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે મોખરાને અથવા ખીજી

સગવડોને કારણે જેણે વધેલી કિંમતે આ જમીન વેચાણ રાખી હોય તેને આ જમીનમાંથી કશો અનુપાજિત વધારો મળતો નથી. એટલે આવી જમીનનો ટેકસ સરકારે વધારી દીધો હોય તો વેચાણ રાખતી વખતે ટેકસના બોજનો વિચાર કરીને જ તે કિંમત આપે છે.

૧૬. મકાનવેરો : મકાનની આગતમાં અનુપાજિત વધારોનો પ્રશ્ન ઉભો જ નથી થતો. કારણ જે જમીન ઉપર મકાન આવેલું હોય તે જમીનની કિંમતથી મકાનની કિંમત જુદી પાડવામાં આવે તો મકાનની કિંમત તો તે બાંધતા થયેલા ખર્ચ જેટલી જ થાય. પરંતુ તેમાંયે મોંઘવારીને કારણે મકાન બાંધકામના સરસામાનના ભાવ વધી ગયા હોય તો મકાનની કિંમત પણ એ પ્રમાણે વધે છે ખરી, અને મકાનના માલિકને જે મકાન વેચે તો મોંઘવારીનો લાભ મળે છે. મકાનો ઉપર તો સામાન્ય રીતે મ્યુનિસિપાલિટી પોતાના ખર્ચ માટે વેરો નાખે છે. જે મકાનો ભાડે આપવામાં આવે છે તેના ઉપર જે આવો વેરો વધારવામાં આવે તો મકાનમાલિક ભાડું વધારીને તે બોજને ભાડૂત ઉપર જ હાડેલી દે છે. જ્યાં અમુક મુદત માટે મકાન ભાડે આપ્યું હોય ત્યાં મુદત પૂરી થતાં સુધી માલિકને વેરોનો બોજે ભોગવવો પડે છે.

૧૭. પરોક્ષ વેરા : આવક, વારસો, જમીન, મકાન એ ઉપરના વેરા પ્રત્યક્ષ કર કહેવાય છે. કારણ કરની આકારણી કરતી વખતે ધારાસભ્યના મનમાં નક્કી હોય છે કે જેના ઉપર કર નાખવામાં આવે છે તેના ઉપર જ તેનો બોજો પડશે. જે કે મકાનની આગતમાં આપણે જોયું કે છેવટે એ બોજે મકાનના માલિક ઉપર નહિ પણ ભાડૂત ઉપર પડે છે.

૧૮. વસ્તુઓ ઉપરના કરને પરોક્ષ એટલા માટે કહેવામાં આવે છે કે, જોકે એ કર વસૂલ કરવામાં આવે છે તે વસ્તુના ઉત્પાદક અથવા વેચનાર પાસેથી, છતાં તેનો બોજો પડે છે વસ્તુના વાપરનાર ઉપર. ઉત્પાદક અથવા વેચનાર કરની રકમ વસ્તુની કિંમતમાં ઉમેરી દઈને જ વસ્તુ વેચે છે. એટલે એનો કર વધારે હોય કે ઓછો એની સાધારણ રીતે એ ઝાઝી પરવા નથી કરતો, પણ કરને લીધે વસ્તુ મોંઘી થાય અને એ મોંઘાપણાની અસર વસ્તુની માંગ ઉપર પડે ત્યારે જ ઉત્પાદકને વિચાર કરવો પડે છે. કોઈ વસ્તુના ઉદ્યોગમાં ઉત્પાદકને નફોનો ગાળો વધારે રહેતો હોય તો કરની રકમ જેટલો નફો જતો કરી તે મૂળ કિંમતે એ વસ્તુ વેચવાનું ચાલુ રાખે છે. કારણ જ્યાં નફોનો ગાળો વધારે હોય ત્યાં હરીફાઈ હોય જ છે. છતાં મોટા ભાગની વસ્તુઓમાં અને લાંબે ગાળે તો વસ્તુઓ ઉપરના કર તેના વાપરનાર ઉપર જ પડે છે એમ નિયમ તરીકે કહી શકાય.

૧૯. તેથી જ આવા કરની આગતમાં સંભાળ એ રાખવાની હોય છે કે

ગરીબ લોકોની રોજના ઉપયોગની, જેના વિના ચાલે નહિ એવી વસ્તુઓ ઉપર આવા કર ન પડવા જોઈએ. પણ નાણાંમંત્રી આવક ઉપર જ જુએ છે. જે વસ્તુ બહુ મોટા પ્રમાણમાં વપરાતી હોય તેના ઉપર જે એ કર નાખે તે — કરનો દર નાનો હોય છતાં તેને બહુ વધારે આવક થાય છે. અને શ્રીમંત લોકોના વપરાશની વસ્તુઓ ઉપર નાખવામાં આવેલા કરનો દર મોટો હોય તો પણ આવક ઓછી થાય છે.

૨૦. આપણા દેશમાં મીઠા ઉપરનો વેરો ગરીબ લોકો ઉપર ભારે જીલમ અને બોળરૂપ થઈ પડ્યો છે. કારણ શહેરના અને સારી સ્થિતિના લોકો કરતાં ગામડાના ખેડૂતો અને ગરીબ લોકોને મીઠાની જરૂર વધારે હોય છે. તેમના પોતાના વપરાશ માટે મીઠું જોઈએ તે ઉપરાંત પોતાનાં દોર માટે તેમ જ વૃક્ષાદિને નાખવા માટે પણ તેમને મીઠાની જરૂર પડે છે.

૨૧. એટલે વસ્તુઓ ઉપર કર નાખવામાં એટલો વિચાર તો કરવો જ જોઈએ કે જે લોકો ઉપર એ કરનો બોળો પડશે તે લોકોમાં એ કર ભરવાનું સામર્થ્ય છે કે કેમ? કરને કારણે જીવનના નિર્વાહનું ધોરણ નીચું ઉતારવું પડતું હોય, જેના વગર ન ચાલે એવી વસ્તુના વપરાશમાં પણ કાંપ મૂકવો પડતો હોય ત્યાં તો એ કર તદ્દન ગેરવાજખી જ છે. સારામાં સારી કરની વ્યવસ્થા તો જેને કશી ખોટ નથી એવા સાગરમાંથી પાણી લઈ, તરસી પૃથ્વીને એ વરસાદના રૂપમાં આપવું એ જ છે. સરકારનું ખર્ચ પણ નીકળે અને તેની સાથે થોડા માણસોના હાથમાં એકઠી થઈ ગયેલી સંપત્તિની ધણા માણસોમાં વહેંચણી થાય એ રીતની કરની પદ્ધતિ ઉત્તમ ગણાય.

૨૨. કરની આપતમાં એક વધુ મહત્ત્વનો પ્રશ્ન એ પણ વિચારવા જેવો છે કે વધુ કર લઈને બધાં સાર્વજનિક કામ સરકાર જ કરે એ ઠીક? કે સાર્વજનિક કામોની વ્યવસ્થા પણ વિકેન્દ્રિત કરી નાખી તે માટે જરૂરી કર ઉધરાવવાનું પણ સ્વરાજ્ય ભોગવતા સ્થાનિક ઘટકો ઉપર છોડી દેવામાં આવે એ ઠીક? આ પ્રશ્ન કરની આકારણીને લગતો નથી, પણ આખી રાજ્યવ્યવસ્થાને લગતો છે. સમાજનો દરેક ઘટક — નાનામાં નાનો અને ગરીબમાં ગરીબ ઘટક પણ — સ્વતંત્રતા ભોગવી શકે એવી રાજ્યવ્યવસ્થા અને અર્થવ્યવસ્થાને ધ્યેય તરીકે માન્ય રાખવામાં આવે તો સાર્વજનિક કામોની વ્યવસ્થા પણ વિકેન્દ્રિત કરી નાખવામાં આવે એ જ ઇષ્ટ છે. સ્થાનિક કામો માટે સ્થાનિક સંસ્થાઓના હાથમાં કરની આકારણી કરવાનું રાખવામાં આવે તો તેમાં ન્યાય વધારે જળવાવાનો સંભવ છે. એટલું જ નહિ, પણ પોતાની વ્યવસ્થા પોતે કરી લેવી એ સ્વરાજ્યનું એક તત્ત્વ છે તે પણ વધારે સારી રીતે જળવાવાનો અવકાશ છે.



# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૫ મો

વ્યય

માણસ જાતના અર્થવ્યવહારમાં સંપત્તિના ઉત્પાદન કરતાં વ્યયનું મહત્ત્વ ઓછું નથી. પણ એ તરફ સમાજશાસ્ત્રીઓએ હજી જોઈએ તેટલું ધ્યાન આપ્યું નથી. અર્થના સહવ્યયનું સાંગોપાંગ શાસ્ત્ર નિર્માણ થવાનું હજી બાકી છે. એનું એક કારણ તો એ છે કે ઉત્પાદન મોટે ભાગે સામુદાયિક અથવા સામાજિક સ્વરૂપનું હોય છે. જ્યારે વ્યયમાં વ્યક્તિની ઇચ્છાઓ, ગમા-અણગમા, તરંગો વગેરે બહુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે. આજે મોટા ભાગનો વ્યય કુટુંબ પૂરતો સીમિત હોય છે. તેથી ગૃહવિજ્ઞાનમાં વ્યય વિષે વિવેચન આવે છે. પણ તે પૂરતું નથી હોતું. વળી વ્યયમાં આવડત કરતાં પણ વિચારોની કેળવણીની વધારે અપેક્ષા રહે છે. એટલે એનો કેટલોક ભાગ તો કેળવણી અને નીતિના ક્ષેત્રમાં જાય છે. તેથી આ પુસ્તકમાં વ્યય સંબંધી માત્ર દિશાસૂચન કરીને જ અટકવાનું ઉચિત માન્યું છે.

કોઈ પણ રાષ્ટ્રે વ્યયનો વિચાર કરતાં પહેલાં પોતાની સંપત્તિ અને આવક કેટલીક છે અને તેનો વ્યય કરનારી જનસંખ્યા કેટલી છે એનો પણ વિચાર કરવો જોઈએ. તેથી એ બે પ્રકરણ આ વિભાગમાં જ મૂક્યાં છે.

## પ્રકરણ ૧૬

### રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ અને રાષ્ટ્રીય આવક

૧. કોઈ પણ વ્યક્તિની આર્થિક સ્થિતિ વિષે વાતચીત અથવા ચર્ચા ચાલતી હોય ત્યારે આપણામાં એવું બોલવાનો રિવાજ છે કે અમુક શેઠ કરોડાધિપતિ છે, અથવા અમુક વેપારી લક્ષાધિપતિ છે, અથવા અમુક ખેડૂત પાસે પચાસ કે સો વીધાં જમીન છે અથવા અમુક રમ્પારી પાસે સો ગાયોનું કે બસો ગાયોનું ધણુ છે. ઇંગ્લંડમાં માણસની આર્થિક સ્થિતિ વિષે વાત કરતાં ઘણુંખરું તેની વાર્ષિક આવક બોલાય છે કે, અમુક માણસની વાર્ષિક આવક પાંચ હજાર પાઉંડ છે કે દસ હજાર પાઉંડ છે. આમ સંપત્તિનું માપ કાઢવાની બે રીતો પ્રચલિત છે. એક સંપત્તિના કુલ જથ્થા ઉપરથી અને બીજી વાર્ષિક આવક ઉપરથી. કુલ જથ્થા ઉપરથી સંપત્તિની ગણતરી કરવાને બદલે આવક ઉપરથી ગણતરી કરવી એ વસ્તુસ્થિતિનું વધારે સાચું દર્શન કરાવનારી રીત છે. કારણ વ્યક્તિની કે રાષ્ટ્રની આર્થિક સુખસગવડનો આધાર, તેને ઉપભોગ અથવા વ્યય માટે કેટલી વસ્તુઓ અને કેટલી સેવાઓ અથવા કામગીરીઓ મળી શકે છે તેના ઉપર રહે છે. માણસની મિત્રકત એક લાખ રૂપિયાની હોય અથવા એની પાસે ૫૦ કે ૧૦૦ વીધાં જમીન હોય, પણ એ મિત્રકતમાંથી અથવા એ જમીનમાંથી એને જેટલી આવક કે ઉત્પન્ન થાય એટલું જ તેને વાપરવા મળી શકે છે. મિત્રકત અથવા જમીન કાંઈ વાપરી શકાતી નથી.

૨. આ વાત બરાબર હોવા છતાં તેની સાથે એ વાત પણ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે મહિને કે વર્ષે થતી અમુક આવક અથવા તો એટલા વખતમાં ઉપભોગ અથવા વ્યય માટે મળતી વસ્તુઓ અને સેવાઓનો આધાર સમાજમાં અથવા રાષ્ટ્રમાં સંપત્તિનો કુલ કેટલો જથ્થો હસ્તી ધરાવે છે તેના ઉપર જ રહે છે. તેથી સંપત્તિના જથ્થાનો વિચાર પણ આવશ્યક થઈ પડે છે. રાષ્ટ્રની કે સમાજની સંપત્તિના જથ્થાનો વિચાર કરવામાં તે પ્રદેશની જમીન, ખનીજ વગેરે સાધનસંપત્તિ ઉપરાંત તે પ્રદેશની આબોહવા, એ પ્રદેશનું પ્રાકૃતિક સૌંદર્ય, નદીઓમાં વહાણવટાની કેટલી સગવડ છે, તેનાં બંદરો કેટલાં સગવડવાળાં છે, તેનું ભૌગોલિક સ્થાન કેટલા મહત્ત્વનું છે, એ પ્રદેશમાં પ્રવાસીઓને આકર્ષક થાય એવા ઐતિહાસિક અવશેષો અને રમારકો છે કે કેમ, એ બધું ધ્યાનમાં લેવું જોઈએ. ટૂંકમાં, એ પ્રદેશના લોકો ત્યાંની જે જે વસ્તુઓ ઉપર માલકી ધરાવી શકે તેમ હોય અને જે જે વસ્તુઓનો

ઉપભોગ કરી શકે તેમ હોય તે તમામ વસ્તુઓ ગણતરીમાં લેવી જોઈએ. વળી આ બધી વસ્તુઓ સંપત્તિ બની માણસના ઉપયોગમાં ત્યારે જ આવી શકે છે જ્યારે ત્યાં વસતા માણસોમાં એ વસ્તુઓને ઉપયોગમાં આણવાની આવડત હોય. કોઈ પ્રદેશમાં કુદરતી સંપત્તિ ઘણી હોય પણ ત્યાં રહેનારા લોકોમાં એ સંપત્તિનો ઉપયોગ કરવાની આવડત ન હોય તો એ સંપત્તિ નકામી પડી રહે છે.

### નાણાંના રૂપમાં ગણતરી

૩. રાષ્ટ્રની સંપત્તિના આ જાતના સમૂહ અથવા સંચયમાંથી ઉપયોગી વસ્તુઓનો જે પ્રવાહ વહાં કરે છે તે રાષ્ટ્રીય આવક છે. રાષ્ટ્રની સંપત્તિનાં તમામ અંગો ઉપયોગી વસ્તુઓના વાર્ષિક પ્રવાહમાં ઉમેરો કરે છે. એમાંનાં જે જે અંગો પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રીતે સમાજની ઉત્પાદન શક્તિમાં વધારો કરે છે અને ઉપયોગી વસ્તુઓ તથા સેવાઓનો જથ્થો વધારે છે તે રાષ્ટ્રીય આવકમાં શ્રદ્ધિ કરે છે. રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ તેમ જ રાષ્ટ્રીય આવક નાણાંના રૂપમાં જ ગણવાનો રિવાજ પડી ગયો છે. કારણ આપણી પાસે સંપત્તિ તેમ જ આવકનું માપ કાઢવાનું નાણાં સિવાય બીજું કશું સાધન નથી. પણ એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ તેમ જ રાષ્ટ્રીય આવકમાં ઘણી વસ્તુઓ એવી છે જે નાણાંના ગણથી ન માપી શકાય. આ મુશ્કેલી રાષ્ટ્રીય સંપત્તિની ગણતરી કરવા કરતાં પણ રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી કરવામાં વધારે નડે છે. દા. ત., રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે ઘર અથવા રાચરચીલું જે ભાડે આપવામાં આવ્યું હોય તો તેનું ભાડું આવક તરીકે ગણાય છે, પણ તેનો માલિક જાતે તે વાપરે અથવા બીજા કોઈને ભાડું લીધા વિના વાપરવા આપે તો તેમાંથી એને કશી આવક થતી નથી. એટલે એ વસ્તુ રાષ્ટ્રીય આવકમાં નથી ગણાતી. જે કે એમાંથી જે ઉપયોગિતા અથવા સુખસગવડ મળે છે તેથી સમાજને મળતા એ જાતના જથ્થામાં તો વધારો થાય જ છે. આ મુશ્કેલી ટાળવા માટે એવું કરવામાં આવે છે કે ઘરઘણી પોતે જ ધરનો ઉપયોગ કરતો હોય તો પણ એ જે ભાડે આપવામાં આવે તો કેટલું ભાડું જીપજે એનો અડસટો કાઢી એ પ્રમાણે આવક ગણવામાં આવે છે. પણ માણસ પાસે કપડાં હોય, વાસણકૂસણ હોય, રાચરચીલું હોય, પુસ્તકાલય હોય, ઘોડાગાડી કે મોટર હોય, ઘરેણાંગાંઠાં હોય, તે જે એ પોતે જ વાપરતો હોય તો એની કશી આવક ગણતરીમાં લેવામાં આવતી નથી. આપણા જેવા દેશમાં તો આવક ગણવામાં એથી પણ વધારે મુશ્કેલી પડે છે. ખેતરમાં કુટુંબનાં જ માણસો કામ કરતાં હોય તેમને કાંઈ નાણાંના રૂપમાં મજૂરી ચૂકવવામાં આવતી નથી. એટલે તેમની મહેનત

આવકમાં લેવામાં જ આવતી નથી. તે જ રીતે ખેતરમાંથી જે પાકયું હોય તેમાંથી ખેડૂત પોતે જ વાપરે અથવા ઘેર દુગ્ધાણું હોય તેમાંથી દૂધ, ઘી કે છાશ પોતે જ વાપરે એ આવકમાં ગણવામાં આવતું નથી. ખજાનમાં વેચાય એટલું જ ગણવામાં આવે છે.

#### સેવાઓની આવક

૪. સેવાઓની આવક ગણવામાં પણ આવા અટપટા પ્રશ્નો ઊભા થાય છે. આપણા દેશના કેટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓ આવી આવક ગણતરીમાં ન લેવી એવા મતના છે. કારણ કેટલીક સેવાઓની આવક ગણતરીમાં લેવી અને કેટલીકની ન લેવી એમાં એમને સુસંગતતા દેખાતી નથી. ઘરકામના નોકરોને પગાર મળે એટલે એ એની આવક થઈ, અને તેથી એ ગણતરીમાં આવી શકે. પણ કુટુંબના માણસો ઘરકામ કરે તેમને કશો પગાર આપવામાં આવતો નથી એટલે એમની કરી આવક ન ગણાય. કુટુંબમાં માતા અને ગૃહિણી જે સેવા આપે છે અને તેથી કુટુંબનું જે સુખ સધાય છે તેનું મૂલ્ય નાણાંમાં આંકી શકાય જ નહિ. રાષ્ટ્રીય અથવા સામાજિક આવકમાં તેની કરી ગણતરી ન આવે, પણ એ જ પ્રકારનું, જે કે ઘણી ઊતરતી કોટીનું કામ આપ્યા અથવા બાઈનોકર કે શિક્ષિકા કરે તેની આવક ગણતરીમાં લેવાય. આ જાતની ગણતરીની રીતને લઈને એક વિચિત્ર ઘટના એવી બનવા પામે છે કે કોઈ પુરુષ પોતાનું ઘર સંભાળનારી બાઈ નોકરને પરણે તો રાષ્ટ્રીય આવકમાં ઘટાડો થાય છે. યુદ્ધ દરમિયાન જ્યારે ગૃહિણીઓ પોતાનાં ઘરકામ નોકરોને સોંપી યુદ્ધ પ્રયાસમાં મદદ કરવા જાતજાતનાં કામ કરે છે ત્યારે ઘરકામ કરનારા નોકરોનો પગાર તથા આ ગૃહિણીઓનો પગાર એમ રાષ્ટ્રીય આવકમાં ખેવડો વધારો ગણવામાં આવે છે.

૫. સરકારી નોકરોની સેવાઓનો વિચાર કરીએ. એમની સેવાઓ રાષ્ટ્રને ઉપયોગી ગણાય છે. પણ એમને જે પગાર મળે છે તે રાષ્ટ્રીય આવકમાં ગણવો કે કેમ ? કેટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓ ગણવાની ના પાડે છે. તેઓ કહે છે કે એનો અર્થ તો એ થયો કે સરકારનું વહીવટી ખર્ચ વધે ત્યારે રાષ્ટ્રીય આવકમાં વધારો થાય. ધારો કે કોઈ પ્રદેશમાં ચોરી લૂંટફાટ વધારે થવા માંડ્યાં અને ત્યાં પોલીસની તથા ફોજદારી અદાલતોની સંખ્યામાં વધારો કરવો પડ્યો. ખરી રીતે તો જેટલું સરકારી ખર્ચ વધ્યું એટલો કર ભરનાસઓ ઉપરનો બોજો વધ્યો. તેને બદલે આપણે જે પોલીસના અને મેજિસ્ટ્રેટોના પગાર રાષ્ટ્રીય આવકમાં ગણીએ તો લોકો ઉપર બોજો વધેલો હોવા છતાં રાષ્ટ્રીય આવક વધેલી દેખાશે. તેમ છતાં અત્યારે રાષ્ટ્રીય આવકો જે રીતે ગણવામાં આવે છે તેમાં આવા પગારો આવક તરીકે ગણાય છે. આપણા જેવા

દેશમાં ન્યાં સરકારી ખર્ચ માથાભારે છે ત્યાં પણ આવી રીતે જ ગણતરી કરવામાં આવે છે, તેમાં રહેલો અન્યાય ઉઘાડો છે.

૬. હવે વકીલો અને દાક્તરોની સેવાઓનો દાખલો લઈએ. લોકોમાં કન્યા અને કોરટખાજી વધે તો વકીલોની આવક વધે. લોકોમાં માંદગી અને રોગચાળો વધે ત્યારે દાક્તરોની આવક વધે. આ આવકોને ગણતરીમાં લેતાં રાષ્ટ્રીય આવક વધેલી દેખાશે. પણ કન્યા કંકાસવાળા અને રોગી સમાજમાં લોકોની ઉત્પાદનશક્તિ તો ઘટેલી હશે; અને લોકોની સુખસગવડમાં પણ ઘટાડો થયેલો હશે. આવી જ રીતે દારૂના ધંધામાંથી, જુગારના ધંધામાંથી તથા સટ્ટાના ધંધામાંથી થતી આવકનું માનવાનું છે.

૭. ઉપરની ચર્ચા એટલું જ ધ્યાનમાં રાખવા માટે છે કે કોઈ પણ સમાજ વાસ્તવિક રીતે કેટલી આર્થિક સુખસગવડો ભોગવે છે તેનો ખ્યાલ રાષ્ટ્રીય આવકની આવી ગણતરીઓ ઉપરથી ચોક્કસ અથવા ખરા રૂપમાં આવી શકતો નથી. તે ઉપરથી તો સમાજની આર્થિક સ્થિતિનો ખુબુ સ્થૂળ અને ઝાંખો ખ્યાલ જ આવી શકે છે. નાણાંના રૂપમાં ગણવામાં આવતી રાષ્ટ્રીય સંપત્તિને તથા રાષ્ટ્રીય આવકને ઘણી વાર સમાજની વાસ્તવિક આર્થિક સુખસગવડ સાથે સીધો સંબંધ નથી હોતો. છતાં ગણતરી કરવાનો ખીન્ને ઉપાય નથી એટલે નાણાંના રૂપમાં જ આપણે ગણતરી કરીએ છીએ.

#### આવક ગણવાની રીતો

૮. આ ગણતરી શી રીતે કરવામાં આવે છે તે હવે આપણે જોઈશું. તેની બે રીત છે: એક રીતમાં સમાજના દરેક માણસની નાણાંના રૂપમાં થતી આવકનો સરવાળો કરી તે ઉપરથી રાષ્ટ્રીય આવક નક્કી કરવામાં આવે છે. ઇન્કમ ટેક્સના આંકડા ઉપરથી આવક ગણવામાં આવે છે અને જેઓની આવક ઇન્કમ ટેક્સને લાયક ન હોય અથવા ઇન્કમ ટેક્સમાં આવી જતી ન હોય એવાઓની આવકનો અડસટો કાઢી એ તેમાં ઉમેરવામાં આવે છે.

૯. બીજી રીત એવી છે કે દર વર્ષે જેટલી વસ્તુઓ અને સેવાઓ સમાજના ઉપભોગને માટે ઉપલબ્ધ થાય છે. તેની યાદી કરી, બગરભાવે તેની કિંમત મૂકી, તેનો સરવાળો કરવામાં આવે છે. દેશમાં થતા દરેક જાતના ઉત્પાદનની વિગતવાર અને ચોક્કસ નોંધ હોય તો જ આ રીતમાં સફળતા મળી શકે છે.

૧૦. એટલે બન્ને રીતોનો આશ્રય લેવો એ ઠીક છે. એક રીતે તારવવામાં આવેલા આંકડાને બીજી રીતે તારવેલા આંકડા સાથે સરખાવી બન્ને આંકડાની ચોક્કસ તપાસણી પણ કરી શકાય. આ જાતની ગણતરીની ચોક્કસાઈનો આધાર ગણતરી માટે મળી આવતાં સાધનો અને આંકડા ઉપર

રહે છે. આ બાબતમાં આપણા દેશમાં ઘણી મુશ્કેલીઓ છે. વસ્તીનો મોટો ભાગ ખેડૂતોનો છે. તેમની આવક ઇન્કમ ટેક્સના ક્ષેત્રમાં આવતી નથી. વસ્તીના બીજા વર્ગોમાંથી પણ ઇન્કમ ટેક્સ ભરનારા બહુ ઓછા છે. મજૂરી કરનારા લોકોને કુલ કેટલી મજૂરી મળે છે તેના આંકડા મળી શકતા નથી. તે જ પ્રમાણે તમામ વ્યવસાય ઉત્પાદનની પણ વિગતવાર કે ચોક્કસ નોંધ નથી હોતી. સરકારી ખાતાં તથા સ્થાનિક સંસ્થાઓમાં કેટલા માણસો કામ કરે છે અને તેમના પગારના આંકડા કેટલા થાય છે તેના પણ એકત્રિત આંકડા ઉપલબ્ધ નથી. ધરકામ કરનારા નોકરોની સંખ્યાનો કશો ચોક્કસ આંકડો નથી. આવી બધી આધારભૂત હકીકતોને અભાવે આપણા દેશમાં આવકનો કુલ આંકડો કાઢવો એ ભારે મુશ્કેલીવાળું અને સાહસનું કામ છે.

### ડૉ. રાવની ગણતરી

૧૧. છતાં આપણા દેશમાં મોટા મોટા આંકડાશાસ્ત્રીઓએ એ સાહસ ખેડ્યું છે. તેમાં છેલ્લામાં છેલ્લો અને વધારે ઝીણવટવાળો પ્રયાસ ડૉ. રાવનો છે. તેમણે રાષ્ટ્રીય આવકની નીચે પ્રમાણે વ્યાખ્યા કરીને ગણતરી કરી છે:

૧૨. વસ્તુઓ અને સેવાઓનો વર્ષ દરમ્યાન ચાલતો પ્રવાહ જે તે વર્ષ દરમ્યાન વેચાણ માટે ઉપલબ્ધ હોય તેમાંથી આયાત થયેલી વસ્તુઓ અને સેવાઓ બાદ કરતાં જે રહે તેની બચત ભાવે કિંમત ગણવી. અને તેમાંથી નીચેની વસ્તુઓ બાદ કરવી:

૧. વર્ષ દરમ્યાન જૂના સંગ્રહમાંથી જે કંઈ વપરાય અને જે કારણે તેમાં ઘટાડો થાય તેની કિંમત.

૨. જે વસ્તુઓ અને સેવાઓનો પ્રવાહ ઉત્પાદન કાર્યમાં વપરાઈ જાય તેની કિંમત.

૩. મૂડી તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતી સાધન સંપત્તિને જળવી રાખવા માટે જે વસ્તુઓ અને સેવાઓ વપરાઈ જાય તેની કિંમત.

૪. રાજ્યને પરોક્ષ કરવેરા મારફત જે આવક થાય તે.

૫. આયાત નિકાસની વેપારતુલામાં જે કંઈ વધારો રહે તે.

૬. પરદેશ ખાતેના દેશના દેવામાં જે વધારો થાય તે.

૭. પરદેશ ખાતેના દેશના - સરકારના તેમ જ લોકોના - લેણામાં જે કંઈ ઘટાડો થાય તે.

૧૩. આ ધોરણે તેમણે સને ૧૯૩૧-૩૨ની સાલની ગણતરી કરીને બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનની રાષ્ટ્રીય આવકનો અડસટો લગભગ સત્તર અબજ રૂપિયાનો કાઢ્યો છે. તેની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે :

આવકનું મૂળ	કિંમત (કરોડ રૂપિયામાં)
૧. ખેતીની પેદાશ	૫૯૨.૭
૨. ઢોરની પેદાશ	૨૬૮.૩
૩. મચ્છીમારી અને શિકાર	૧૨.૦
૪. જંગલની પેદાશ	૯.૨
૫. ખાણોની પેદાશ	૧૮.૦
૬. ઇન્કમટેક્સ આકારાયેલી આવક	૨૧૬.૧
૭. ઉદ્યોગોમાં રોકાયેલા મજૂરોની આવક	૨૧૦.૦
૮. સરકારી ખાતાં, રેલ્વે, પોસ્ટ તથા ટેલિગ્રાફમાં નોકરી કરતા માણસોની આવક	૫૯.૦
૯. વેપારમાં રોકાયેલાની આવક	૧૨૨.૩
૧૦. વકીલ, દાકતરો, શિક્ષકો, વગેરેની આવક	૪૧.૬
૧૧. રેલ્વે, પોસ્ટ અને ટેલિગ્રાફ સિવાયના વાહનવહેવારમાં રોકાયેલા માણસોની આવક	૨૮.૩
૧૨. ધરકામના નોકરોની આવક	૩૨.૫
૧૩. પરચૂરણ	૭૮.૦

૧૬૮૯.૦

૭ થી ૧૩ સુધીની આવક જેના ઉપર ઇન્કમટેક્સ નહિ આકારાયેલો એવી છે. આ ગણતરી પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદમાં સને ૧૯૩૧-૩૨ના વર્ષ માટે જાણીતી સરેરાશ આવક રૂ. ૬૨) આવે છે.

#### પહેલાંની ગણતરીઓ

૧૪. આપણા દેશમાં રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી સૌથી પહેલી દાદાભાઈ એ સને ૧૮૭૬માં કરી. તેમણે ગણતરી માટે ૧૮૬૮-૬૯નું વર્ષ લીધું હતું. ત્યારથી આજ સુધીમાં અનેક ગણતરીઓ થઈ છે તે નીચેના ક્રોડમાં આપી છે :

ગણતરી કરનારનું નામ	કયા વર્ષમાં ગણતરી કરી	કયા વર્ષને ગણતરીમાં લીધું	જાણીતી સરેરાશ આવક
દાદાભાઈ નવરોજી	૧૮૭૬	૧૮૬૮	૨૦
મેરિંગ એન્ડ આર્ચર	૧૮૮૨	૧૮૮૧	૨૭
લોર્ડ કર્ઝન	૧૯૦૧	૧૮૯૭-૯૮	૩૦
વિલિયમ ડિગ્બી	૧૯૦૨	૧૮૯૯	૧૮
એફ. જી. એડ્કિન્સન	૧૯૦૨	૧૮૭૫	૨૭.૩
” ” ”	૧૯૦૨	૧૮૯૫	૩૫.૨



સર ખી. એન. શર્મા	૧૯૨૧	૧૯૧૧	૫૦
ફિન્ડલે શિરાઝ	૧૯૨૪	૧૯૧૧	૪૯
" "	૧૯૨૪	૧૯૨૧	૧૦૭
" "	૧૯૨૪	૧૯૨૨	૧૧૬
શાહ અને ખંભાતા	૧૯૨૪	૧૯૨૧	૭૯
વાડિયા અને જોષી	૧૯૨૫	૧૯૧૩-૧૪	૪૪.૩
ફિન્ડલે શિરાઝ	૧૯૩૨	૧૯૩૧	૬૩
ડૉ. રાવ	૧૯૩૯	૧૯૨૫-૨૯	૭૬
"	૧૯૪૦	૧૯૩૧-૩૨	૬૨

ઉપરનામાં શાહ અને ખંભાતાની ગણતરી આખા હિંદુસ્તાન માટે છે, જ્યારે બીજી બધી ગણતરીઓ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાન પૂરતી જ છે.

૧૬. પણ આ આંકડા આપણે એકબીજા સાથે સરખાવી શકીએ નહિ. કારણ આટલા લાંબા ગાળામાં વસ્તુઓના ભાવમાં બહુ મોટા ફેરફારો થઈ ગયા છે. વળી દરેક લેખકની ગણતરી કરવાની પદ્ધતિ પણ જુદી છે. તેમ છતાં ડૉ. રાવે સને ૧૯૨૫થી ૨૯ના ભાવના ધોરણે કેટલાક જૂના આંકડામાં ફેરફાર કરી તેમને એકબીજા સાથે સરખાવી શકાય એવા બનાવવા પ્રયત્ન કર્યો છે. તેનું પરિણામ નીચે મુજબ છે.

લેખક	સરેરાશ આવકનો આંકડો	ગણતરીનું વર્ષ	૧૯૨૫થી ૨૯ના ભાવના ધોરણે ફેરફાર કરતાં આવેલાં આંકડા
દાદાભાઈ નવરોજી	૨૦.૦	૧૮૬૮	૪૪.૨
એડ્કિન્સન	૩૫.૨	૧૮૯૫	૫૫.૦
શાહ અને ખંભાતા	૮૮.૦	૧૯૨૧-૨૨	૭૮.૦
ડૉ. રાવ	૭૬.૦	૧૯૨૫-૨૯	૭૬.૦

જો કે ડૉ. રાવ પોતે જ કહે છે કે આવા ફેરફાર કરવા છતાં આ આંકડાને ખરા ગણી એકબીજા સાથે સરખાવવા એ વાજબી નથી. કારણ અડસઠો કાઢવાની રીતમાં મોટા તફાવતો રહેલા જ છે. તેની અસર અડસઠાના આંકડા ઉપર પણ વિના ન રહે.

૧૬. જેમ એક દેશના જૂના આંકડા સાથે નવા આંકડા સરખાવવા એ દોષયુક્ત છે તેમ જ જુદા જુદા દેશની આવકોના આંકડાને પણ એકબીજા સાથે સરખાવવામાં દોષો રહેલા છે. કારણ જુદા જુદા દેશોમાં લોકોની જરૂરિયાતની વસ્તુઓના ભાવનાં ધોરણ જુદાં જુદાં હોય, અર્થરચના જુદી જુદી હોય, અને

મથુતરી કરવાની રીત જુદી જુદી હોય. છતાં આ આંકડાને એક સાથે જોતાં જુદા જુદા દેશની રહેણીના ધોરણનો જાણ તો આવી જ શકે છે. તે માટે નીચેના આંકડા આપ્યા છે :

દેશ	વર્ષ	જલ્દીઠ આવક પાઉંડમાં	દેશ	વર્ષ	જલ્દીઠ આવક પાઉંડમાં
બ્રિટિશ હિંદ	૧૯૩૧	૫	જર્મની	૧૯૨૫	૩૯
ઇંગ્લંડ	૧૯૩૧	૭૬	ઈટલી	૧૯૨૭	૨૪
ઑસ્ટ્રેલિયા	૧૯૨૪	૯૮	ધર્નિપ્ત	૧૯૨૮	૨૧
યુનાઇટેડ સ્ટેટ	૧૯૩૨	૮૯	જાપાન	૧૯૨૫	૧૪
ફ્રાન્સ	૧૯૨૮	૪૧	રશિયા	૧૯૨૫	૧૦
ડેનમાર્ક	૧૯૨૭	૫૫			

૧૭. ભાવના તફાવત અને ગણતરીની રીતોમાં ફેરફાર એ બાબતો ધ્યાનમાં લઈએ તો પણ ઉપરના આંકડા જોતાં જણાય છે કે આપણા દેશ અને બીજા દેશો વચ્ચે આર્થિક રીતિમાં આસમાન જમીનનું અંતર છે. થોડાક શ્રીમંત દેશોને છોડી દઈએ તો પણ બીજા દેશો કરતાં આપણે બહુ ગરીબ છીએ. વળી આટલી નાની આવકમાંથી માથાદીઠ રૂ. ૯) સરકાર-વેરાના જાય છે અને માથાદીઠ રૂ. ૫) પરદેશીઓનો નફો, બ્યાન્ડ, કમિશન વગેરેમાં પરદેશ ધસડાઈ જાય છે.

#### આવકની અમ્મમાનતા

૧૮. અને ઉપર જે સરેરાશ ગણવામાં આવી છે તેમાં તો મોટા શેઠિયાઓની હજારો અને લાખોની આવક તથા મોટા અમલદારોના હજારોના પગાર પણ આવી ગયા. આપણી જલ્દીઠ સરેરાશ આવક રૂ. ૬૨) છે, તેથી આપણા છેક નીચલા ઘરનાં ગરીબ માણસો, જેમની સપ્પા ધણી મોટી છે તેમને દર વર્ષે જલ્દીઠ રૂ. ૬૨) વાપરવાના મળે છે એવું કશું નથી. વાર્ષિક રૂ. ૬૨) પ્રમાણે રોજના લગભગ અગિયાર પૈસાની આવક થઈ. એ આવક બહુ કંગાળ જ ગણાય છતાં છેક નીચલા ઘરના ગરીબ માણસોને એટલા પૈસા સાચે જ મળતા હોય તો તેઓ રાજી થાય. પણ વરતીના બહુ મોટા ભાગને એટલી આવક મળતી નથી, કારણ આખી રાષ્ટ્રીય આવક બહુ અણસરખી રીતે વહેંચાયેલી છે.

૧૯. ઉપરના જ આંકડામાંથી ડૉ. રાવે શહેરમાં રહેનારાઓની અને ગામડાંમાં રહેનારાઓની સરેરાશ આવક જુદી જુદી કાઢી છે. એ પ્રમાણે શહેરમાં રહેનારાની કમાનાર દીઠ વાર્ષિક આવક ૪૨૬ અને ગામડાની ૧૩૫ આવે છે અને શહેરમાં જલ્દીઠ વાર્ષિક આવક રૂ. ૧૬૨) આવે છે જ્યારે

ગામડાંમાં રૂ. ૪૮) આવે છે. દેશની વસ્તીના કુલ ૧૧ ટકા જ લોકો શહેરમાં રહે છે; જ્યારે ૮૯ ટકા લોકો ગામડાંમાં રહે છે, વળી શહેરોમાં પણ આર્થિક અસામનતા તો છે જ. શહેરોમાં રહેનારાની કુલ આવકની અડધાઅડધ તો ત્યાંના દશ ટકા લોકો જ ભોગવે છે. અને ૯૦ ટકા લોકોમાં બાકીની અડધી વહેંચાય છે. ઉપલા મધ્યમ વર્ગના લોકો જેમની આવક વાર્ષિક રૂ. ૨૦૦૦) કરતાં ઉપર છે તેનામાં પણ કુલ આવકના ૧૭ ટકા ભાગ ૩૮ ટકા લોકોના હાથમાં જાય છે, જ્યારે કુલ આવકનો દશ ટકા ભાગ ભોગવનારની સંખ્યા એક ટકા છે.

૨૦. હિંદુસ્તાનમાં આવકની વહેંચણી કેવી રીતે થયેલી છે તેનો અંદાજ એક બ્રિટિશ વેપારી મંડળે પોતાના ધંધાને માટે કાઢેલો તેના આંકડા નીચે મુજબ છે :

કુટુંબો	આવક
૬,૦૦૦	૧૦૦,૦૦૦ ઉપરાંત
૨,૭૦,૦૦૦	૫,૦૦૦ સરેરાશ
૨,૫૦,૦૦૦	૧,૦૦૦ ,,
૩,૫૦,૦૦,૦૦૦	૨૦૦ ,,
બાકીના	૫૦

હિંદુસ્તાનના બજારમાં બ્રિટિશ વેપાર માટે કેટલી શક્યતા છે એ જોવાને માટે આ અંદાજ કાઢવામાં આવેલો હોઈ તે વધારે પડતો હોવાનો સંભવ નથી. વળી એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે આ આવક જણદીઠ નહિ પણ કુટુંબની છે. એક કુટુંબ પાંચ માણસનું ગણીએ તો ત્રણ કરોડ પચાસ લાખ કુટુંબમાં એટલે ૧૭-૭૬ કરોડ માણસોમાં જણદીઠ રૂ. ૪૦)ની આવક આવે છે. આ ગણતરી જે બ્રિટિશ હિંદની હોય તો ૧૯૩૧ની વસતી ગણતરી પ્રમાણે ‘બાકીના’માં લગભગ ૧-૮૭ કરોડ કુટુંબો અને ૯-૩૮ કરોડ માણસો આવે. તેમની જણદીઠ આવક રૂ. ૧૦) થઈ. આ ઉપરથી આપણી હૃદયદ્રાવક ગરીબીનો ખ્યાલ આવે છે.

૨૧. આપણે આગળનાં પ્રકરણોમાં જોઈશું કે આપણી ખેતી અને ગોપાલનના મહાન ઉદ્યોગો ભારે દુર્દશામાં છે. ગ્રામઉદ્યોગો તૂટવાને લીધે આપણાં ગામડાં ભાંગવા માંડ્યાં છે અને શહેરોમાં પણ કારખાનાંના મજૂરોની સ્થિતિ કાંઈ સારી છે એવું નથી. આ ઉપરાંત આપણે હવે પછીના પ્રકરણમાં જોઈશું કે આપણી વધતી જતી વસ્તી માટે આપણે પૂરતો ખોરાક પણ હવે પકવી શકતા નથી. આ આખું ચિત્ર ગમે તેવા છાતીવાળા માણસની હિંમત પણ ખુટાડી દે એવું છે. તેમાં વળી આપણી પરદેશી સરકાર દેશની આર્થિક

સુધારણાના સ્વાંગ નીચે જે યોજનાઓ અમલમાં મૂકી રહી છે તે આપણા દેશના સ્વભાવને અને આપણી અર્થરચનાને ભાવતી આવે એવી નથી. આપણા દેશની સુધારણાની યોજનાઓ કરતી વખતે પણ તે આડકતરી રીતે બ્રિટિશ વેપારી હિતોને કાયદો કરી આપે છે, અને આપણા દેશમાં બેદલાવ અને કલહનાં બીજ વાવે છે. આપણા દેશની રાજકીય સત્તા હિંદીઓના હાથમાં આવે તો પણ એ સત્તાનો ઉપયોગ કરનારા આમવર્ગના સાચા પ્રતિનિધિ હોય અને આમવર્ગના હિતને જ પ્રાધાન્ય આપીને આર્થિક સુધારણાની યોજનાઓ કરે તો કાંઈ કે વળે એવું છે. ત્યાં સુધી તો આપણું સુકાન આપણે જ પોતાના હાથમાં લેવું જોઈએ; અને અવળી દિશામાં દોરી જનારાં પ્રલોભનો છોડી દઈ આપણાં ગામડાંને સજીવન કરવા માટે ખાદી, ગ્રામોદ્યોગ, ખેતી-સુધારણા વગેરેની રચનાત્મક પ્રવૃત્તિ પાછળ જ મંડી પડવું જોઈએ.

## પ્રકરણ ૨ જી

### જનસંખ્યા

૧. દરેક દેશ પોતાની રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી કરે તેની સાથે જ તેણે પોતાની વસ્તી અથવા જનસંખ્યાની ગણતરી ધ્યાનમાં લેવી જ જોઈએ; અને દેશનું વાર્ષિક ઉત્પન્ન દેશમાં વસતા લોકોના ભરણપોષણ માટે પૂરતું છે કે કેમ તેનો હિસાબ કાઢવો જોઈએ. મોટા ભાગની ગરીબાઈ સંપત્તિની અણસરખી વહેંચણીને લીધે ઊભી થાય છે એ વાત તદ્દન સાચી છે, પણ ધારો કે આપણે સંપત્તિની ન્યાયી અને વાજખી વહેંચણી કરવામાં સફળ થઈએ, તો પણ એ પ્રશ્ન તો ઊભો રહે જ છે કે દેશની આવકનો કુલ જથ્થો દેશમાં વસતા સઘળા લોકોને માટે પૂરતો છે કે કેમ ?

### માલ્યસની ચેતવણી

૨. અઢારમી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં માલ્યસ નામના એક લેખકે એવી ગણતરી કાઢી હતી કે વચમાં ખીજે કરોડ અંતરાય ન આવી પડે તો દુનિયાની જનસંખ્યા પચીસ વર્ષમાં બમણી થઈ શકે. વળી જેટલા પ્રમાણમાં જનસંખ્યા વધે છે તેટલા પ્રમાણમાં ખોરાકનો જથ્થો વધતો નથી. જનસંખ્યા ભૂમિતિની રીતે એટલે બે દુ ચાર, ચાર દુ આઠ, આઠ દુ સોળ એ ક્રમમાં વધે છે, જ્યારે ખોરાક અંકગણિતની રીતે એટલે કે બે ને બે ચાર, ચારને બે છ, છને બે આઠ, આઠને બે દસ એ ક્રમમાં વધે છે.

૩. એવો અડસટ્ટો કાઢવામાં આવેલો છે કે સાધારણ રીતે તંદુરસ્ત સમાજમાં વધારેમાં વધારે જન્મ પ્રમાણ એક હજારે ટપનું આવે, અને ઓછામાં ઓછું મરણપ્રમાણ એક હજારે દશનું આવે. આ હિસાબે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજની રીતે જો આપણે ગણતરી કરીએ તો ૨૫ વર્ષમાં જનસંખ્યા બમણી થઈ જાય ખરી. પણ અત્યાર સુધી દુનિયામાં જેવામાં આવ્યું છે કે કોઈ પણ જાતનાં પ્રાણીમાં સંખ્યાની વૃદ્ધિ તેના વધારેમાં વધારે દર મુજબ થઈ શકતી જ નથી. એ વિચારસરણી ઉપરથી જ ડાર્વિને પોતાનો જીવનસંગ્રામનો સિદ્ધાન્ત કાઢ્યો છે. તેણે કહ્યું છે કે કોઈપણ પ્રાણી પોતાની સંખ્યામાં તેની પૂરેપૂરી તાકાત પ્રમાણે વધારો કરી શકે તો પૃથ્વી ઉપર ખીજાં કોઈપણ પ્રાણીઓને

રહેવા માટે જગ્યા ન રાખે અને તેને માટે પૂરતો ખોરાક પણ ન મળે તેથી જ દુનિયામાં પ્રાણીઓની અંદર અંદર તેમ જ એક પ્રાણીનો બીજા પ્રાણી સાથે જીવનસંઘ્રામ ચાલે છે અને તેમાંથી જે જગ્યું હોય તે જ જીવી શકે છે. આમાં જખરો કાને કહેવો એ પ્રશ્ન વિચારવા જેવો છે. જેમની સંહારશક્તિ વધારે હોય તે જખરાં કે જેમની સહકારશક્તિ વધારે હોય તે જખરાં? વધારે સંહારશક્તિવાળી પ્રજાઓનો પરિચય આ યુદ્ધમાં આપણને થયો છે. હવે તો શાન્તિ અને પ્રગતિ માટે સહકારશક્તિ કેળવ્યા વિના છૂટકો નથી. પણ આપણે બીજા પ્રશ્ન ઉપર ઊતરી ગયા.

૪. માલ્યસની ગણતરી શબ્દશબ્દ સાચી પડી નથી. દુનિયા આગળ એનું મંતવ્ય રજૂ થયે લગભગ પોણાબસો વર્ષ થયાં. પચીસ વર્ષમાં તો નહિ પણ સંભવ છે કે એ પોણાબસો વર્ષમાં દુનિયાની વસ્તી બમણી થઈ હોય. પણ તેની સાથે માણસે ખોરાકના જથ્થામાં પણ ઠીક ઠીક વધારો કર્યો છે. નવા નવા પ્રદેશો શોધ્યા છે અને ખોરાકનાં પણ ઘણાં નવાં સાધનો માણસને મળ્યાં છે. પણ માલ્યસની વાતનો શબ્દાર્થ ન પકડીએ અને તેના કથનને એક ચેતવણીરૂપ ગણીએ તો તેની વાત બહુ વજૂદવાળી અને વિચારવા જેવી ગણ્યા સિવાય છૂટકો નથી.

### વૃદ્ધિ ઉપરના અંકુશો

૫. માલ્યસે તો સુધરેલા સમાજોને આ ચેતવણી આપી છે. પણ તદ્દન પ્રાથમિક અને વનવાસી જીવન ગાળનારા સમાજોમાં પણ ખોરાકના પ્રમાણમાં વસ્તીના વધારાનો પ્રશ્ન ઊભો થાય છે અને તેના ઉપાય તેમને કરવા પડે છે. રશિયન લેખક કોપોલ્કિને પોતાના ‘સહાયવૃત્તિ’ એ પુસ્તકમાં ઉત્તર ધ્રુવના પ્રદેશમાં વસતી એલ્ટ્રા ગ્લેન્સના કંટલાક રીતરિવાજોનું વર્ણન કર્યું છે. માથાપ બાળકો ઉપર ખૂબ હેત રાખે છે અને બાળકોને બહુ લાડ લડાવે છે એ વસ્તુનો ઉલ્લેખ કરીને તે આગળ કહે છે : “આવાં હેતાળ માથાપોને આપણે બ્યારે બાળહત્યા કરતાં જોઈએ છીએ ત્યારે આપણે સ્વીકારવું જ જોઈએ કે એ રિવાજ, તેનું બાહ્ય સ્વરૂપ ગમે તેવું હોય તો પણ, અનિવાર્ય સંજોગોના દબાણને લઈને જ પ્રચારમાં આવ્યો હોવો જોઈએ. પોતાની ટોળીની હસ્તી કાયમ રાખવાની ફરજની ખાતર તથા ઊછરી ગયેલાં બાળકોને જીવાડવાની ખાતર તેઓ બાળહત્યાની પ્રથાનો આશ્રય લેતાં હોવાં જોઈએ. તેઓ અમર્યાદ પ્રજોત્પત્તિ કરતાં નથી અને જન્મપ્રમાણને મર્યાદામાં રાખવા પોતાની ઉપર કેટલાયે અંકુશો મૂકે છે અને તેનું કડકાઈથી પાલન કરે છે અને તેમ છતાં જેટલાં જન્મે એટલાં બાળકોને તેઓ નથી જ ઉછેરી શકતાં. વળી એમ પણ

જણાયું છે કે ગુજરાનનાં સાધનો તેઓ વધારી શકે કે એકદમ તેમનામાં બાળહત્યા ઓછી થઈ જાય છે. માઆપો આ કૃત્યો બહુ જ ના છૂટકે કરે છે. જન્મને માટે તેઓએ શુકનિયા અને અપશુકનિયા એવા દિવસો નક્કી કરેલા છે. શુકનિયા દિવસે જન્મેલાં બાળકોને તેઓ જિવાડે છે અને અપશુકનિયા દિવસે જન્મેલાં બાળકોને તેઓ મરવા દે છે. છતાં બાળકને મારી નાખવાનું ધાતકી કૃત્ય કરતાં સહુને કમકમાટી તો બિપજે જ છે. એટલે પ્રત્યક્ષ બળ વાપરી બાળકનો જન લેવાને બદલે તેઓ આવા બાળકને જંગલમાં મૂકી આવવાનું પસંદ કરે છે. આમ બાળહત્યાનો રિવાજ ધાતકીપણાને લીધે નહિ, પણ આખી વસ્તી માટે પૂરતા ખોરાકના અભાવને કારણે લાચારીને લીધે તેમનામાં પડ્યો છે.” કોપોલ્કિને કહ્યું છે કે ખીજ પણ ઘણી વનવાસી જાતિઓમાં બાળહત્યાનો રિવાજ આવાં જ કારણે પ્રચલિત છે.

૬. અને આ જ કારણે ઘણી વનવાસી જાતિઓમાં આત્મહત્યા કરવાનો રિવાજ પણ જોવામાં આવે છે. “જ્યારે કોઈ ધરડા માણસને લાગે કે પોતે ટોળી ઉપર ભારૂંપ થઈ પડ્યો છે અને દરરોજ બાળકોના મોંમાંથી ખોરાકનો ભાગ તે પડાવે છે; વળી તેને લાગે કે દરરોજ પથરાળા દરિયાકાંઠા પર અથવા ગીચ જંગલમાં જીવાન માણસોને ખભે ચઢીને તેને ફરવું પડે છે ત્યારે તે બોલવા લાગે છે, ‘હું બીજાના ખાવાનામાંથી ભાગ પડાવું છું; હવે મારે જવાનો સમય આવી પહોંચ્યો છે.’ પછી એ ધરડો માણસ મરવા તૈયાર થાય છે. એ પોતાને માટે ધોર ખોદી કાઢે છે અને પોતાનાં સગાંવહાલાને એકઠાં કરે છે, અને પ્રેમપૂર્વક તેમની વિદાય લે છે. એના પિતાએ પણ આમ જ કયું હતું અને હવે પોતે પણ એમ જ કરવું જોઈએ. આવી રીતે આત્મહત્યા કરવી એને આ વનવાસી લોકો પોતાની ટોળી પ્રત્યેની ફરજોમાંની એક બહુ મહત્વની ફરજ ગણે છે. કેટલીક વનવાસી જાતિઓમાં થોડુંક ભાથું બંધાવીને ધરડા માણસને જંગલમાં છોડી જવાનો પણ રિવાજ છે.”

૭. કેટલીક વનવાસી જાતિઓમાં એવો રિવાજ હોય છે કે જીવાન જ્યાં સુધી ઓછામાં ઓછા એક માણસને મારી તેનું માથું ન લઈ આવે ત્યાં સુધી તે પરણવાને લાયક ન ગણાય. માણસ ગૃહસ્થાશ્રમનો બોળે ઉઠાવવા તૈયાર થાય તે પહેલાં પોતાના પરાક્રમીપણાનો પરચો તેણે આપવો જોઈએ, એ ખ્યાલ આ રિવાજ પાછળ હોવા ઉપરાંત એ ખ્યાલ પણ હોવાનો સંભવ છે કે માણસ પરણીને વસ્તીમાં વૃદ્ધિ કરવા માટે તે પહેલાં વસ્તીમાં ઘટાડો પણ કરે. જે વનવાસી ટોળીઓમાં પરણવાની લાયકાત મેળવવા માટે કોઈને પણ મારી નાખવો જોઈએ એવો રિવાજ હોય છે તે જાતિઓની વસ્તી સંખ્યા વધવા પામતી નથી એ હકીકત છે.

૮. આપણા સુધરેલા ગણતા સમાજોમાં જનસંખ્યાની વૃદ્ધિ ઉપર એ જાતના અંકુશો કામ કરે છે. એક અંકુશ પ્રત્યક્ષ સ્વરૂપનો છે. રોગચાળો, યુદ્ધોને અંગેની ખુનામરડી, દુકાળ, રેલસંકટ, ધરતીકંપ, ભૂખમરો એવી એવી આસમાની તેમ જ સુલતાની આક્રોશોને લીધે ધણાં માણસોનો વખતોવખત સંહાર થાય છે અને વસતીના વધારા ઉપર કાપ મુકાય છે. ખીજો અંકુશ પરોક્ષ સ્વરૂપનો છે. મોટી વયે લગ્ન કરવાં — જેથી સંતાનોત્પત્તિને માટે સમયનો ગાળો ઓછો રહે, — અને મોટી ઉંમરે છોકરાં થવાનો સંભવ પણ ઓછો હોય છે એ એક શારીરિક કારણનો પણ લાભ મળે, — સંયમ પાળવો તથા ગર્ભાધાનનો કૃત્રિમ ઉપાયો વડે નિરોધ કરવો, આવા ઉપાયો એ ખીજા પ્રકારના અંકુશમાં આવે છે. એક માન્યતા એવી છે કે માણસ જેમ પોતાની રહેણીનું ધોરણ ઊંચું કરતો જાય અને માનસિક વ્યવસાયોમાં વધારે પરોવાયેલો રહે તેમ તેમ તેની પ્રજનનશક્તિ ઘટતી જાય છે. ગરીબ લોકોમાં અને મજૂર વર્ગમાં છોકરાંની સંખ્યા બહુ જોવામાં આવે છે અને શ્રીમંત તથા સુશિક્ષિત લોકોમાં છોકરાં ઓછાં જોવામાં આવે છે એવા એક સાધારણ નિરીક્ષણ ઉપરથી આ માન્યતા બંધાઈ હોય એમ લાગે છે. આપણી ભાષાની કેટલીક કહેવતો કે ‘ધાના ત્યાં પાના નહિ અને પાના ત્યાં ધાના નહિ’ અથવા ‘જ્યાં રોટી ત્યાં નહિ ચોટી અને જ્યાં ચોટી ત્યાં નહિ રોટી.’ એ આ માન્યતાને ટેકા આપે છે. માણસ જેમ પોતાના જીવનને સંસ્કારી, ઉદાત્ત અને આદર્શપરાયણ બનાવે અને ઉચ્ચ પ્રકારના આનંદો ભોગવી શકે તેમ કુદરતી રીતે જ એની પ્રજનન પ્રવૃત્તિ ઓછી થઈ જાય છે.

૯. પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ અંકુશોની બાબતમાં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે પ્રત્યક્ષ અંકુશો જેવા કે રોગચાળો, દુકાળ વગેરેને લીધે જનસંખ્યામાં વધારો ન થાય એ સમાજની સુસ્થિતિનું અને આયાદીનું લક્ષણ નથી. આ અંકુશો મરણનું પ્રમાણ બહુ ઊંચું લાવી દઈને પોતાનું કામ કરે છે. એમાં લોકોને પાર વિનાની આક્રોશો અને યાતનાઓ ભોગવવી પડે છે. એટલે સમાજમાં એવા અંકુશોનો અમલ થવાની પરિસ્થિતિ ન આવે એવા જ ઉપાયો આપણે યોજવા જોઈએ. એવા અંકુશોને કામ કરવાની તક જ ન મળે એ સુખી સમાજનું એક લક્ષણ છે. છતાં આપણે જોઈએ છીએ કે આ અંકુશો પોતાનું કામ દુનિયામાં લગભગ બધા જ દેશોમાં કરે છે. આખી દુનિયામાં પોતાના વેપારઉદ્યોગ જમાવીને શ્રીમંત બનેલા દેશો રોગચાળા અને દુકાળ વગેરે આક્રોશોથી મુક્ત રહી શકે છે, ત્યારે તેઓએ પોતાના અમર્યાદ લોકોને લીધે યુદ્ધોને હવે વારંવાર નોતરવા માંડ્યાં છે અને એ રીતે બરબાદી તથા ખુવારીને માર્ગે તેઓ વળ્યાં છે.



૧૦. આખી દુનિયાને લંડોને શ્રીમંત બની બેઠેલા પશ્ચિમના દેશોમાં આજે જે ઊંચું જીવનધોરણ પ્રવર્તે છે તે ટકાવી રાખવા કૃત્રિમ રીતે ગર્ભ-નિરોધ અને સંતતિનિયમનના પ્રયોગો પણ ચાલી રહ્યા છે. અંગ્રેજી ભાષા બોલનારા દેશોમાં આ જાતના પ્રચાર અને પ્રયોગ સામે સરકાર કે સમાજ તરફથી કશો પ્રતિબંધ નથી, જ્યારે રોમન કેથલિક સંપ્રદાયવાળા દેશોમાં આ વસ્તુને પાપરૂપ ગણી તેનો વિરોધ કરવામાં આવે છે. પણ ઇટાલી અને જર્મનીમાં તો યુદ્ધ માટે લડવૈયા જોઈએ એ કારણે પણ ગર્ભનિરોધની પ્રવૃત્તિનો સરકાર તરફથી વિરોધ કરવામાં આવે છે. એટલું જ નહિ પણ વધુ બાળકોવાળાં માપાપોને રાજ્ય તરફથી હિતજન આપવામાં આવે છે. સોવિયેટ રશિયાને પણ ગર્ભનિરોધ અને સંતતિનિયમનની જરૂર જણાઈ નથી. સંપત્તિની વાજબી વહેંચણી કરવામાં આવે અને ઉત્પાદન થોડા માણસના નફાને માટે નહિ પણ આખા સમાજની જરૂરિયાતોનો વિચાર કરી કાઢી પણ જાતનો બગાડ ન થાય એવી સુયોજિત રીતે કરવામાં આવે તો વધતી જતી લોકસંખ્યાને માટે ખોરાક વગેરેની ચિંતા કરવાની જરૂર નથી એમ એને લાગે છે. નવીન અર્થરચનાના પોતાના પ્રયોગને બીજા દેશોના આક્રમણ સામે ટકાવી રાખવા મોટા લશ્કરની જરૂર રહેવાની એ દૃષ્ટિ પણ આ વિચારની પાછળ હોવાનો સંભવ છે. આ બધા દેશોમાં ફ્રાન્સનો દાખલો ધ્યાન ખેંચે એવો છે. ત્યાં સરકાર તરફથી ગર્ભનિરોધના પ્રચારનો પ્રતિબંધ હોવા છતાં એ પ્રવૃત્તિ ત્યાં મોટા પ્રમાણમાં ચાલી છે અને તેને પરિણામે ફ્રાન્સની વસ્તી છેલ્લા થોડા દાયકાઓમાં બિલકુલ વધવા પામી નથી.

### જન્મમરણના આંકડા

૧૧. લીગ ઓફ નેશન્સની સને ૧૯૩૫-૩૬ ની રેટેડિરિક્ટલ ધ્યર બુકમાં નીચેના દેશોના જન્મ તથા મરણ પ્રમાણના આંકડા આપ્યા છે તે વિચારવા જેવા છે. એ આંકડા ૧૯૩૧ થી ૩૫ નાં વર્ષોની દર એક હજારે કોટેલી સરેરાશના છે :

દેશનું નામ	દર હજારે સરેરાશ જન્મ પ્રમાણ	દર હજારે સરેરાશ મરણ પ્રમાણ	જન્મ પ્રમાણનો વધારો	કેટલાં વર્ષોમાં વસ્તી બમણી થઈ શકે ?
ઇજિપ્ત	૪૩.૬	૨૭.૯	૧૫.૭	૪૫
રૂમાનિયા	૩૨.૮	૨૦.૬	૧૨.૨	૫૭
જપાન	૩૧.૬	૧૮.૧	૧૩.૫	૫૨
ઇટાલી	૨૩.૮	૧૪.૦	૯.૮	૭૧

હંગરી	૨૨.૪	૧૫.૮	૬.૬	૧૦૫
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૧૭.૩	૧૦.૯	૬.૪	૧૦૯
ઑસ્ટ્રેલિયા	૧૬.૯	૯.૦	૭.૯	૮૮
ન્યુ ઝીલેન્ડ	૧૬.૯	૮.૨	૮.૭	૮૦
ફ્રાન્સ	૧૬.૫	૧૫.૭	૮	૮૬૮
ઇંગ્લેન્ડ અને વેલ્સ	૧૫.૫	૧૨.૨	૩.૩	૨૧૧
સ્વીડન	૧૪.૧	૧૧.૬	૨.૫	૨૭૬

૧૨. ન્યુ ઝીલેન્ડ, ઑસ્ટ્રેલિયા અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સનું મરણ પ્રમાણ ઓછામાં ઓછું છે. ઓછું મરણ પ્રમાણ તંદુરસ્તી અને આત્માદીનું સૂચક છે. જનમપ્રમાણ ઓછું લાવવામાં આ ત્રણ દેશો ઉપરાંત ફ્રાન્સ, ઇંગ્લેન્ડ અને સ્વીડને પણ સફળતા મેળવી છે. જનમપ્રમાણ ઘટાડયું હોવા છતાં પોતાનું મરણપ્રમાણ એ ઘટાડી શક્યું નથી તેથી એની જનસંખ્યા સ્થિર જેવી થઈ ગઈ છે. એમાં વધારો થતો નથી. બાકી દરેક સુધરેલા ગણ્યાના દેશો પોતાનું જનમપ્રમાણ પહેલાંને મુકાબલે ઘટાડી નાખ્યું છે તે નીચેના આંકડા પરથી જણાય છે.

ઇંગ્લેન્ડ	૧૮૫૦-૬૦	દર હજારે જનમપ્રમાણ	૩૫
„	૧૯૩૧-૩૫	„	૧૫.૫
ફ્રાન્સ	૧૮૫૦-૬૦	„	૨૬
„	૧૯૩૧-૩૫	„	૧૬.૫
જર્મની	૧૮૫૦-૬૦	„	૩૬
„	૧૯૩૧-૩૫	„	૧૬.૬

આ બધા દેશોએ કૃત્રિમ રીતે ગર્ભનિરોધ કરવાના ઉપાયો લઈને પોતાનું જનમપ્રમાણ ઘટાડયું છે એમ માનવામાં આવે છે.

૧૩. આ ગાળાના જર્મનીના મરણપ્રમાણના આંકડા મળી શક્યા નથી. એટલે એની વસ્તીના વધારાનું પ્રમાણ કેટલું છે તે બીજા દેશો સાથે સરખાવી શકાયું નથી. પણ એક વસ્તુ નોંધવા જેવી છે કે સરકાર તરફથી જનમપ્રમાણ વધારવાનું ઉત્તેજન હોવા છતાં અને ગર્ભનિરોધ માટે કાયદાનો પ્રતિબંધ હોવા છતાં ત્યાંનું જનમપ્રમાણ બીજા દેશોના જેટલું જ નીચું થઈ ગયું છે. સંભવ છે કે કાયદાની અવગણના કરીને પણ ત્યાં ગર્ભનિરોધની પ્રવૃત્તિ ચાલતી હશે.

૧૪. હવે આપણા દેશના જન્મમરણના આંકડા જોઈએ.

વર્ષ	દર હજારે જન્મ	દર હજારે મરણ
૧૮૯૧-૧૯૦૦	૩૫.૪૩	૩૧.૩૧
૧૯૦૧-૧૯૧૦	૩૮.૩૮	૩૩.૯૪
૧૯૧૧-૧૯૨૦	૩૬.૯૩	૩૪.૧૩
૧૯૨૧	૩૨.૨૦	૩૦.૫૯
૧૯૨૬	૩૪.૭૭	૨૬.૭૬
૧૯૩૦	૩૫.૯૯	૨૬.૮૫
૧૯૩૧	૩૪.૩૮	૨૪.૮૯
૧૯૩૨	૩૩.૭	૨૧.૬
૧૯૩૩	૩૫.૬	૨૨.૪
૧૯૩૪	૩૩.૭	૨૪.૯
૧૯૩૫	૩૫.૦	૨૩.૮
૧૯૩૬	૩૫.૬	૨૨.૭
૧૯૩૭	૩૪.૫	૨૨.૪
૧૯૩૮	૩૪.૧	૨૪.૩
૧૯૩૯	૩૪	૨૨
૧૯૪૦	૩૩	૨૨

આપણે ત્યાં જન્મપ્રમાણ હીક હીક એક્સરખું રહ્યું છે, જ્યારે મરણ પ્રમાણમાં ૧૯૨૧ પછી ઘટાડો થતો આવ્યો છે. છેલ્લા બે દાયકામાં આપણી કુલ જનસંખ્યા વધી જવાનું એ એક મોટું કારણ દેખાય છે. છતાં આપણા દેશનું જન્મ પ્રમાણ તેમ જ મરણ પ્રમાણ દુનિયાના કોઈ પણ દેશ કરતાં વધારે છે. જો કે આ આંકડા ગામડાંના ઓછા પગારવાળા અને નિરક્ષર માણસો મારફત એકઠા કરાતા હોવાથી એ બહુ ભરોસાપાત્ર ન ગણવા જોઈએ. પ્રો. જાનચંદે પોતાના India's Teeming Millions નામના પુસ્તકમાં જણાવ્યું છે કે સરકારી આંકડાની આ આમી સુધારી લઈને ગણતરી કરવામાં આવે તો જન્મ અને મરણ પ્રમાણ એક હજારે અનુક્રમે ૪૮ અને ૩૩ આવે.

૧૫. મરણ પ્રમાણમાં પણ બાળ મરણનું પ્રમાણ હંમેશાં મોટું હોય છે અને આપણા દેશમાં તો બાળ મરણનું પ્રમાણ ભયંકર વધારે છે. નીચેના કોષ્ટકમાં દર હજાર જન્મે એક વરસની અંદરનાં કેટલાં બાળકો મરે છે તેના આપણા દેશના અને ઈંગ્લંડના આંકડા આપ્યા છે.

	૧૯૧૧	૧૯૧૬	૧૯૨૫	૧૯૨૬	૧૯૨૮	૧૯૩૧	૧૯૩૨	૧૯૪૦
ઈંગ્લંડ	૧૧૦	૮૯	૭૫	૭૦	—	—	૬૦	—
હિંદુસ્તાન	૨૦૫	૨૦૨	૧૭૪	૧૮૯	૧૭૩	૧૭૯	૧૭૯	૧૬૦

આટલા ભયંકર બાળ મરણનાં કારણોમાં બાળલભ ઉપરાંત પૌષ્ટિક ખોરાકનું કમીપણું એ મુખ્ય છે. સ્ત્રીઓના મરણનું પ્રમાણ પણ ગર્ભ ધારણ

કરી શકે એવી ૧૫ થી ૪૫ની વય વચ્ચેના ગાળામાં ધણું મોટું આવે છે. વળી આપણા દેશમાં બાળકોની સંખ્યા વધારે હોવાથી તથા અશક્તિ અને ધડપણ વહેલાં આવી જતાં હોવાથી કુલ વસ્તીનો ઓછા ટકા ભાગ બરાબર કામ કરી શકે એવો રહે છે. એવી ગણતરી કરવામાં આવેલી છે કે આપણા દેશમાં કુલ વસ્તીના ૪૦ ટકા ભાગ કામ કરી શકે એવા હોય છે જ્યારે ક્રાન્સમાં ૫૩ ટકા અને ઇંગ્લંડમાં ૬૦ ટકા ભાગ કામ કરે એવા હોય છે.

૧૬. જેમ જુદા જુદા દેશના જન્મ તથા મરણ પ્રમાણના આંકડામાં ફેર પડે છે તેમ એક દેશની અંદર જુદા જુદા વર્ગમાં પણ જન્મ અને મરણના પ્રમાણમાં ફેર પડે છે. પૈસેટકે સુખી સ્થિતિના એવા ઉપલા વર્ગમાં જન્મનું તેમ જ મરણનું પ્રમાણ ઓછું હોય છે. ખાસ કરીને મરણનું પ્રમાણ તો ઓછું હોય છે જ. આપણે ઉપર જે આંકડા આપ્યા છે તે તો જેમાં બધા વર્ગો આવી જાય છે એની કુલ વસ્તીની સરેરાશ છે. એકલા ગરીબ વર્ગના મરણ પ્રમાણના આંકડા કાઢવામાં આવે તો તેનું પ્રમાણ ધણું મોટું આવે.

૧૭. આપણે જોઈ ગયા કે કોઈ પણ દેશની જનસંખ્યામાં વધારો કે ઘટાડો થવો એ તેના જન્મ અને મરણ પ્રમાણ ઉપર આધાર રાખે છે. પૂરતો પૌષ્ટિક નહિ એવો નિઃસત્ત્વ ખોરાક જેમ મરણ પ્રમાણનું મોટામાં મોટું કારણ છે તેમ કુલ વસ્તીના કેટલા ટકા સ્ત્રીપુરુષો પરણેલાં છે, તેઓ સામાન્ય રીતે કેટલી ઉંમરે પરણે છે અને દર કુટુંબ દીઠ સરેરાશ કેટલાં બાળકા જન્મે છે તેના ઉપર જન્મ પ્રમાણનો આધાર રહે છે. આ કસોટીએ જોવા જઈએ તો આપણા દેશમાં મરણનું પ્રમાણ જેમ બીજા દેશો કરતાં વધારે છે તેમ પરણનું પ્રમાણ પણ બીજા કોઈ પણ દેશ કરતાં વધારે છે. સને ૧૯૩૧ના વસ્તી પત્રક પ્રમાણે કુલ ૩૫ કરોડની વસ્તીમાંથી પરણેલાની સંખ્યા ૮.૪ કરોડ પુરુષો (પુરુષ વસ્તીના ૪૭ ટકા) અને ૮.૩ કરોડ સ્ત્રીઓ (સ્ત્રી વસ્તીના ૪૯ ટકા) એ પ્રમાણે હતી. નહિ પરણેલાંમાં ૮.૬ કરોડ પુરુષો (પુરુષ વસ્તીના ૪૮ ટકા) અને ૫.૯ કરોડ સ્ત્રીઓ (સ્ત્રી વસ્તીના ૩૫ ટકા) એ પ્રમાણે હતાં. બાકીની વિધવાઓ અથવા વિધુરો હતાં.

૧૮. નહિ પરણેલા ૪૮ ટકા પુરુષોમાંથી એના ૭૭ ટકા જેટલા પંદર વર્ષથી નીચેની ઉંમરના હતા અને નહિ પરણેલી ૩૫ ટકા સ્ત્રીઓના ૯૧ ટકા પંદર વર્ષની નીચેની વયની હતી. સ્ત્રીઓ માટે ગર્ભાધાનની શક્યતાનો કાળ ૧૫થી ૪૫ની વયનો ગણીએ તો એ વયની અપરિણિત સ્ત્રીઓ તેમની કુલ સંખ્યાના પાંચ ટકા જેટલી જ નીકળે છે. જ્યારે ઇંગ્લંડમાં એ વયની અપરિણિત સ્ત્રીઓની સંખ્યા કુલ સંખ્યાના ૩૬ ટકા જેટલી છે. આપણું આવડું મોટું પરણ પ્રમાણ એ આપણા ભયંકર જન્મ પ્રમાણનું એક મોટામાં મોટું કારણ ગણવું જોઈએ.

### વસ્તીની અસમાન વહેંચણી

૧૯. હવે આપણે એ વિચાર કરીએ કે એકંદરે શું માનવ જનસંખ્યા પૃથ્વી ઉપર બહુ વધી ગઈ છે? આપણી આ પૃથ્વીની જેટલાં માણસોનો નિભાવ કરવાની શક્તિ છે તે કરતાં જનસંખ્યા ઘણી મોટી થઈ ગઈ છે શું? અત્યારે દુનિયાની વસ્તી બે અબજની ગણાય છે અને તેટલા માણસોનું પોષણ કરી શકે એટલી તો પૃથ્વીની શક્તિ જરૂર છે, પણ ઓગણીસમી સદીમાં અને વીસમી સદીના આરંભમાં જે દરે વસ્તીનો વધારો થયો તે દરે બે થયે જ ન્ય અને દર પચીસ વર્ષે નહિ તો દર સૈકે દુનિયાની વસ્તી બમણી થતી ન્ય તો પૃથ્વી એ વધતી જતી વસ્તીને ખોરાક પૂરો પાડી શકે ખરી? અલબત્ત પૃથ્વીની ખોરાક પૂરો પાડવાની શક્તિ અમર્યાદ છે એમ તો ન જ ગણાય. પણ તેની સાથે જનસંખ્યાની વૃદ્ધિ પણ અમર્યાદ થયાં જ કરવાની છે એમ આપણે માની લેવું? આપણે ઉપર જોઈ ગયા કે પશ્ચિમના ઘણા દેશોએ તો પોતાની જનસંખ્યાની વૃદ્ધિ ઉપર ઠીક ઠીક અંકુશ મૂકવા માંડ્યા છે. બીજી વાત એ છે કે જેમ સંપત્તિની અસમાન વહેંચણી અને આગળના પ્રકરણમાં આપણે જોઈશું કે સંપત્તિનો દુર્વ્યય એ આ પૃથ્વી ઉપરની કંગાલિયતનું મોટું કારણ છે તેમ જ આ પૃથ્વી ઉપર જનસંખ્યાની અસમાન વહેંચણી એ પણ સઘળા લોકોને પૂરતું પોષણ મળવાની મુશ્કેલીનું એક મોટું કારણ છે. દુનિયાના જે જે પ્રદેશો વસવાટાયક છે અને જ્યાં પૂરતો ખોરાક મળી શકે એમ છે એવા આછી વસ્તીવાળા પ્રદેશમાં ગીચ વસ્તીવાળા પ્રદેશમાંથી દેશાંતર કરી લોકો વસવાટ કરવા માટે તો કેટલાંયે વર્ષો સુધી તો વધારે પડતી જનસંખ્યાને પ્રશ્ન જ ઊભો ન થવા પામે. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ તથા કેનેડા, દક્ષિણ આફ્રિકા, ઓસ્ટ્રેલિયા એ બધા આછી વસ્તીવાળા પ્રદેશો છે. પણ પોતાની રહેણીનું ધોરણ ઊંચું રાખવા અને પોતાની સંપત્તિમાંથી બીજાઓને ભાગ ન પડાવવા દેવા તેઓ પોતાની રાજદ્વારી સત્તા વાપરીને બીજાઓને એ પ્રદેશોમાં દાખલ થવા દેતા નથી. આ સિવાય પણ દક્ષિણ અમેરિકાના અને આફ્રિકાના કેટલાયે પ્રદેશો એવા છે જ્યાં માણસ વસવાટ કરી શકે. અલબત્ત નવી વસાહતો સ્થાપવા માટે સાહસો ખેડવાં પડે અને ઘણી મુશ્કેલીઓનો સામનો પણ કરવો પડે. પણ નવી વસાહતોનો પ્રશ્ન માનવસમાજની આર્થિક જરૂરિયાતો કરતાં થોડાક ગોરા લોકોની રાજદ્વારી સત્તાનો બની ગયો છે. મુખ્યલક સાધન સંપત્તિ અને વસવાટ માટે સારી આબોહવાવાળા હોવા છતાં આછી વસ્તીવાળા આ પ્રદેશોને થોડા ગોરા લોકો દબાવીને ખેસી ગયા છે, અને એ રીતે યુદ્ધોને માટે કારણો ઊભાં કરી રહ્યા છે.

## આપણા દેશની સ્થિતિ

૨૦. આજે તો વધારે પડતી વસ્તીનો સવાલ વધારેમાં વધારે ગંભીર સ્વરૂપમાં કાઠી પણ દેશ આગળ હોય તો તે ચીન અને હિંદુસ્તાન આગળ છે. પૃથ્વીની વસ્તીનો લગભગ અડધો ભાગ-અડધા કરતાં સહેજ જ ઓછો-આ બે દેશમાં છે. દુનિયાની વસાહતોનાં ખારણાં આ બે દેશો માટે બંધ છે. લગભગ આઠ વર્ષથી જપાન સાથે ચાલતા યુદ્ધને કારણે અત્યારે ચીનની કેવી દશા હશે તેની કશી યોક્ષસ વિગતો આપણી પાસે નથી. એમ તો યુરોપના દેશોની હાલતનો પણ આપણને ખ્યાલ નથી અને યુદ્ધ પૂરું થયા પછી ભુદા ભુદા દેશોને માટે એની જનસંખ્યાનો પ્રશ્ન કેવું રૂપ લેશે તે વિષે આજે કશું કહેવાની સ્થિતિમાં આપણે નથી. આ યુદ્ધમાં દરેક દેશના સશક્ત અને નવ-લોહિયા ભુવાન માણસોની થયેલી ખુવારીને લીધે એવું પણ અને કે દરેક દેશ પોતાની જનસંખ્યા વધારવા માટે પોતાને ત્યાંનું જન્મ પ્રમાણ શક્ય તેટલું વધારવાની પેરવીમાં જ પડે. એટલે બીજા દેશો વિષે અથવા આખી દુનિયાની વસ્તી વિષે તર્કવિતર્ક કરવાને બદલે આપણા દેશનો પ્રશ્ન જ આપણે વિચારીશું.

૨૧. આપણા દેશને પ્રાચીન લેમ જ મધ્યકાલીન મુસાફરોએ બહુ ગીચ વસ્તીવાળા દેશ તરીકે વર્ણવેલો છે. પહેલાં આજની માફક વસ્તી ગણતરી કરવામાં આવતી નહિ, છતાં અકબરના મરણ સમયે એટલે ૧૬૦૫ માં હિંદુસ્તાનની વસ્તી દસ કરોડની હતી એવો અંદાજ કાઢવામાં આવ્યો છે. આ આંકડો આખા હિંદુસ્તાનની વસ્તીનો ગણવો કે અકબરના સામ્રાજ્યનો જ ગણવો એ વિષે સ્પષ્ટતા નથી. આ આંકડો આખા હિંદુસ્તાનનો હોય તો તો આજના ચોથા ભાગની વસ્તી થઈ. છતાં તે વખતના અને તેની પહેલાં આવેલા મુસાફરોએ હિંદુસ્તાનને બહુ ગીચ વસ્તીવાળો દેશ કહ્યો છે તે ઉપરથી અનુમાન એટલું જ નીકળે છે કે બીજા દેશો બહુ ઓછી વસ્તીવાળા હશે.

૨૨. છેલ્લા ત્રણ દાયકામાં તો આપણી વસ્તી બહુ જ વધી ગઈ છે. નીચેનો કોડો બુઝો

સાલ	જન સંખ્યા લાખમાં	વધારાના ટકા
૧૮૮૧	૨૫૦૨	
૧૮૯૧	૨૮૭૩	
૧૯૦૧	૨૯૪૩	+ ૨.૫
૧૯૧૧	૩૧૫૧	+ ૭.૧
૧૯૨૧	૩૧૮૯	+ ૧.૨
૧૯૩૧	૩૫૨૧	+ ૧૦.૬
૧૯૪૧	૩૮૮૮	+ ૧૫.

૧૯૪૧ના આંકડા સિવાયના આંકડામાં બ્રહ્મદેશની વસ્તીનો સમાવેશ પણ

કરવામાં આવ્યો છે. ૧૯૩૧ ની વસ્તીના આંકડામાંથી અંદાજેના ૧૦૪૬ કરોડ બાદ કરીએ તો એકલા હિંદુસ્તાનની વસ્તી ૩૩૮૧ ગણાય. ૧૯૪૧ નો આંકડો એકલા હિંદુસ્તાનની વસ્તીનો છે.

૨૩. આપણી વસ્તીનું જુદી જુદી રીતે વર્ગીકરણ કરતા કેટલાક આંકડાએ રસપ્રદ તેમ જ બોધક થઈ પડશે એમ ધારી અહીં આપ્યા છે.

#### સ્થળ પ્રમાણે વર્ગીકરણ

સાલ	શહેરો	શહેરમાં વસ્તી લાખમાં	ગામડાં	ગામડાંમાં વસ્તી લાખમાં
૧૯૩૧	૨૫૭૫	૩,૮૯	૬,૯૬,૮૩૧	૩૧,૩૮
૧૯૪૧	૨૭૦૩	૪,૯૬	૬,૫૫,૮૯૨	૩૩,૯૩

પાંચ હજારથી વધારે વસ્તીવાળાં શહેરો ગણ્યાં છે અને પાંચ હજાર અથવા તેથી ઓછી વસ્તીવાળાં ગામડાં ગણ્યાં છે. આ શહેરોમાં એક લાખથી વધારે વસ્તીવાળાં શહેરોની સંખ્યા ૧૯૩૧માં ૩૮ હતી તેને બદલે ૧૯૪૧માં ૫૭ થઈ છે. અને એ શહેરોમાં વસનારાની સંખ્યા ૧૯૩૧માં લગભગ ૯૭ લાખ હતી તેને બદલે ૧૯૪૧માં ૧ કરોડ ૬૦ લાખ થઈ છે. એ હજારથી નીચેની વસ્તીવાળાં ગામડાંની સંખ્યા ૧૯૪૧ની વસ્તીગણતરી પ્રમાણે ૬,૩૨,૨૨૧ છે અને એ ગામડાંની કુલ વસ્તી ૨૬ કરોડ ને ૫ લાખની છે.

૨૪. હવે આપણે ભણતર પ્રમાણેનું વર્ગીકરણ જોઈએ. ભણતરનો અર્થ પોતાની માતૃભાષા સાધારણ રીતે લખતાં અને વાંચતાં આવડે એટલો જ થાય છે. આવા ભણેલા લોકોને ચોપડીઓ વાંચતાં કે છાપાં વાંચતાં પણ આવડતું જ હોય છે એમ નથી હોતું. ભણતરના આંકડા આપ્યા હિંદુસ્તાનના નહિ પણ કેવળ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનના છે અને ૧૯૪૧ પહેલાંની વસ્તીગણતરીમાં અંદાજેની વસ્તી પણ ગણવામાં આવતી તે બાદ કરીને આ આંકડા કાઢેલા છે.

સાલ	વસ્તી લાખમાં	ભણેલાની સંખ્યા લાખમાં	ભણેલાના ટકા
૧૮૮૧	૧૯,૪૭	૬૮	૩.૫
૧૮૯૧	૨૧,૩૦	૯૮	૪.૬
૧૯૦૧	૨૨,૦૭	૧,૧૭	૫.૩
૧૯૧૧	૨૩,૧૭	૧,૨૬	૫.૪
૧૯૨૧	૨૩,૩૬	૧,૪૮	૬.૩
૧૯૩૧	૨૫,૬૯	૧,૭૯	૬.૯
૧૯૪૧	૨૯,૫૮	૩,૭૦	૧૨.૮

૧૯૩૧ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે પાંચ વર્ષની ઉંમરની ઉંમરના પુરુષોમાં ૧૩ ટકા ભણેલા હતા અને સ્ત્રીઓમાં માત્ર ૨.૩ ટકા ભણેલી હતી.

## ધંધા પ્રમાણે વર્ગીકરણ (૧૯૩૧ની વસ્તીગણતરી મુજબ)

ધંધો અથવા ચુકરાનનું સાધન	ધંધો કરનારાં	મુખ્ય રળનારા	મદદ કરનારા પુરુષ તથા સ્ત્રી બંને	ધંધો કરનારા કુલના મજકર ધંધામાં રોકાન ચેલાના ટકા
		પુરુષ	સ્ત્રી	
૧. ખેતી અને પશુપાલન	૧૧,૦૭,૬૦,૩૨૪	૭,૪૪,૪૧,૦૦૨	૨,૮૮,૫૩,૪૩૭	૬૫,૬૦
૨. ખાણ	૪,૦૪,૨૬૨	૨,૫૯,૫૮૩	૮૬,૪૧૭	૦૨૪
૩. હુસ્તરકારી	૧,૭૫,૨૩,૮૮૨	૧,૦૭,૮૭,૫૨૭	૪૫,૫૪,૪૨૬	૧૦૩૮
૪. વણુગર (વાહનવ્યવસ્થા)	૨,૭,૭૮,૫૨૦	૨૦,૯૮,૧૮૮	૨,૪૨,૨૦૮	૧૦૬૫
૫. વેપાર	૯૩,૩૬,૮૬૮	૫૭,૮૫,૬૧૬	૨૧,૨૭,૮૮૧	૫૫૩
૬. હાસકર	૯,૪૧,૩૨૩	૮,૩૪,૪૫૩	૭,૦૨૧	૦૫૬
૭. સરકારી તોફરી (શિક્ષકો સિવાયની)	૧૧,૫૩,૮૬૩	૯,૬૨,૭૪૧	૩૨,૫૪૩	૦૬૯
૮. શિક્ષકો, વકીલ, દાકતરો	૨૭,૨૪,૧૬૬	૧૯,૮૬,૨૬૦	૩,૨૩,૮૮૧	૧૦૬૧
૯. બેંકી આવક ખાનારા	૨,૮૦,૮૫૫	૧,૬૮,૮૨૯	૪૭,૦૪૫	૦૧૬
૧૦. ધરકામ	૧,૨૬,૭૪,૧૧૦	૨૦,૮૪,૪૮૭	૮૮,૦૩,૭૯૦	૭૫૧
૧૧. ચોક્કસ નહિ વળુવેલા ધંધા	૮૫,૦૨,૮૦૫	૪૬,૦૧,૭૫૯	૩૧,૭૯,૮૯૯	૫૦૩
૧૨. અનુત્પાદક	૧૭,૪૮,૭૩૫	૧૦,૫૪,૮૭૮	૫,૭૦,૮૬૯	૧૦૪
કુલ	૧૬,૮૮,૩૦,૧૧૪	૧૦,૫૦,૮૩,૮૧૨	૪,૮૮,૨૯,૧૨૨	૧૦૦૦



વય પ્રમાણે વર્ગીકરણ (૧૯૩૧) દર દસ હજારે

	પુરુષ	સ્ત્રી
૦-૧૦	૨,૮૦૨	૨,૮૮૯
૧૦-૨૦	૨,૦૮૬	૨,૦૬૨
૨૦-૩૦	૧,૭૬૮	૧,૮૫૬
૩૦-૪૦	૧,૪૩૧	૧,૩૫૧
૪૦-૫૦	૯૬૮	૮૯૧
૫૦-૬૦	૫૬૧	૫૪૫
૬૦-૭૦	૨૬૯	૨૮૧
૭૦ થી ઉપર	૧૧૫	૧૨૫

પૂરતા ખોરાક છે ?

૨૬. હવે આપણે એ પ્રશ્ન લઈએ કે આપણી વધતી જતી વસ્તીને પૂરો પડી રહે એટલો ખોરાક આપણે ઉત્પન્ન કરીએ છીએ કે કેમ ? આપણા લોકોની સામાન્ય માન્યતા એવી છે કે આપણો દેશ ખેતીપ્રધાન હોઈ આપણે ખાવા જોઈએ તેટલું અનાજ આપણા દેશમાં પાકે છે. આપણે કેટલીક વાર ખોરાકની તંગી વેઠવી પડે છે તેનું કારણ એ માનવામાં આવે છે કે આ પરદેશી સરકાર આપણે ત્યાંથી અનાજ બહાર ખેંચી જાય છે. પણ આપણી ખરી પરિસ્થિતિનું બારીકાઈથી નિરીક્ષણ કરીએ તો આ માન્યતા સાચી નથી. આપણી સુજલામ સુદલામ માતૃભૂમિમાંથી આપણી આખી વસ્તીને જોઈતો ખોરાક આજે નથી મળી શકતો એ નક્કર હકીકત છે. અલગત આપણી પોતાની સરકાર હોય તો ખેતી સુધારણાની મોટી મોટી યોજનાઓ અમલમાં મૂકી આપણી ખેતીનું ઉત્પન્ન આપણે બહુ ઝપાટાબંધ વધારી શકીએ એમ છીએ, પણ અત્યારે તો આપણને ખાવા જોઈએ તેટલું આપણે નથી પકવી શકતા એ હકીકત છે.

૨૬. બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમાં ૧૯૩૯-૪૦ના આંકડા પ્રમાણે કુલ ૨૧ કરોડ એકર ખેતીમાં વાવેતર થયું હતું તેમાંથી ૩૦૪ કરોડ એકર જમીનમાં બે પાક લેવાયા હતા. એ રીતે ગણીએ તો ૨૪૦૪ કરોડ એકર જમીનમાં વાવેતર થયું. સને ૧૯૪૧ના વસ્તીપત્રક પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનની વસ્તી ૨૯૫૮ કરોડની છે. એટલે જણ દીઠ ૦.૮૨ એકર જમીન આવે છે. એક અમેરિકન લેખકે ગણતરી કાઢી છે કે એક માણસને એની મામૂલી જરૂરિયાત પૂરતા જ ખોરાક માટે ૧.૨ એકર જમીન જોઈએ પણ સારી રીતના ખોરાક માટે ૩.૧ એકર જમીન જોઈએ. અમેરિકાના ખોરાકના ધોરણની તેમ જ

જમીનની ઉત્પન્નની સ્થિતિ આપણા કરતાં તદ્દન જુદી હોવાથી આપણા જણુદીઠ ૦.૮૨ એકરની સ્થિતિ તો બહુ જ કંગાલ ગણાય. આટલી જમીનમાંથી આજની પરિસ્થિતિમાં આપણને પૂરતો ખોરાક ન જ મળી શકે. વળી એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે આ જમીનમાંથી ૮૬ ટકા જમીનમાં જ ખોરાકની વસ્તુઓ ઉત્પન્ન થાય છે. બાકીની ૧૪ ટકામાં કપાસ, શણ, તમાકુ, અફીણ, વગેરે માણસને માટે બિનખોરાકની એવી વસ્તુઓ ઉત્પન્ન થાય છે.

૨૭. ડૉ. રાધાકમલ મુકરજીએ પોતાના ‘કુક પ્લાનિંગ ફોર ફોર હન્ડ્રેડ મિલિયન્સ’ (ચાળીસ કરોડની વસ્તી માટે ખોરાકની યોજના) એ નામના સને ૧૯૩૮ માં લખેલા પુસ્તકમાં જણાવ્યું છે કે સાધારણ રીતે સારા વર્ષમાં પણ આપણી વસ્તી માટે ખોરાકની તંગી ૧૨ ટકા જેટલી પડે છે. પ્રો. આનન્દે સને ૧૯૦૦ થી ૧૯૩૪ સુધીની ગણતરી કરીને દર્શાવ્યું છે કે એટલાં વર્ષોમાં વસ્તીમાં ૨૧ ટકાનો વધારો થયો, જ્યારે ખેડાણ જમીનમાં ૧૧ ટકાનો જ વધારો થયો છે.

૨૮. પણ આ તો અનાજની વાત થઈ. શરીરના યોગ્ય પોષણ માટે અનાજ ઉપરાંત શાકભાજી, કાંઈકે ફળ તથા ખાસ કરીને દૂધની જરૂર છે. શાકભાજી અને ફળ આપણે કેટલાં ઉગારીએ છીએ તેના ચોક્કસ આંકડા મળી શકતા નથી. અને દૂધની આખતમાં તો દુનિયાના કોઈ પણ દેશ કરતાં આપણે ત્યાં દૂધાળાં ગણાય એવાં ઘેરની સંખ્યા વધારેમાં વધારે હોવા છતાં આપણા કરોડો માણસોને દૂધનો છાંટો દેખવા પણ મળતો નથી એ દાલ છે.

૨૯. એટલે એક તરફથી આપણા ખોરાકના ઉત્પન્નમાં વધારો કરવાની જરૂર છે અને બીજી તરફથી આપણી જનસંખ્યાને નિરંકુશ વધતી અટકાવવાથી જરૂર છે. ખોરાકના અત્યારના ઉત્પન્નમાં તાત્કાલિક કેટલા વધારાની જરૂર છે એ વિષે કાનૂરની ન્યુટ્રિશન રીયર્સ લેબોરેટરીના ડાયરેક્ટર મિ. એકોઈડની નીચેની સૂચનાઓ ધ્યાનમાં લેવા જેવી છે.

૧. અનાજમાં ૧૫ થી ૨૦ ટકા વધારો.
૨. કઠોળમાં ૧૫ થી ૨૫ ટકા વધારો.
૩. ગળપણમાં ૧૦ થી ૨૦ ટકા વધારો.
૪. શાકભાજીમાં ૧૦૦ ટકા વધારો.
૫. ઘીતેલમાં ૨૦૦ ટકા વધારો.
૬. દૂધમાં બની શકે તેટલો મોટો વધારો પણ તત્કાળ પૂરતો ૧૦૦ ટકા તો ખરો જ.

૭. મચ્છીમાં ૧૦૦ ટકા વધારો.

૮. પરંપરાને લીધે તેમ જ તેની જરૂરિયાત જોતાં હિંદુસ્તાનમાં ખોરાક તરીકે માંસને ઓછું મહત્ત્વ આપવામાં આવે છે, અને તે યોગ્ય જ છે. ખોરાકના ઉત્પાદનમાં વધારો કરવાના કાર્યક્રમમાં તેને સ્થાન આપવાની જરૂર નથી.

૯. ઈંડાં ખોરાક તરીકે બહુ કીમતી હોવા છતાં બહુ ખર્ચાળ છે. કારણ મરઘાં બતકાને દાણા ખવડાવી તેમની પાસેથી ઈંડાં મેળવીએ તેમાં ૯૩ ટકા જેટલું કેલરીનું નુકસાન વેડવું પડે છે.

૧૦. ફળના અત્યારના ઉત્પન્ન અને વપરાશના ચોક્કસ આંકડા મળી શકતા નથી, પણ 'વધારે ફળ પકવો'નો જખરો પ્રચાર ચલાવવાની જરૂર છે.

૧૦. ઉંપર કેવળ ખોરાકના ઉત્પાદનનો વિચાર કર્યો છે પણ તેની સાથે ખીજી જરૂરી વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં પણ વધારો કરવાની જરૂર છે. આપણા લોકોને પહેરવાને પૂરતાં કપડાં નથી મળતાં, રહેવા માટેનાં મકાન હવા ઉગ્રસ વિનાનાં, અને ગંદાં હોય છે, લોકોના સ્વાસ્થ્ય માટે તેમ જ બાળકોના શિક્ષણ માટે પૂરતી જોગવાઈ નથી, એ બધી બાબતોમાં સુધારાવધારા કરી અત્યારનું આપણું રહેણીનું ધોરણ અતિશય કંગાળ છે તે ઊંચું આણવાની જરૂર છે.

### સંખ્યાવૃદ્ધિ પર અંકુશ

૩૧. પણ આ દિશામાં જેટલા જેટલા પ્રયત્નો થાય તેનો યોગ્ય લાભ આપણને તો જ મળી શકે જો આપણી જનસંખ્યામાં થતા ઝડપી વધારા ઉપર અંકુશ મૂકવામાં આવે. પશ્ચિમના દેશોનું જન્મપ્રમાણ પહેલાં કરતાં ઘટ્યું છે તેમાં ગર્ભનિરોધનાં કૃત્રિમ સાધનોનો ઉપયોગ એ મુખ્ય કારણરૂપ હોય એમ લાગે છે. આપણે ત્યાં પણ એ સાધનોની હિમાયત થવા માંડી છે અને ઉપલા વર્ગનાં કેટલાંક કુટુંબોનાં તેનો ઉપયોગ પણ શરૂ થઈ ગયો હશે. પણ એવાં સાધનોની હિમાયત કરવી અથવા તેને ટેકા આપવો કે કેમ એ બહુ ગંભીર પ્રશ્ન છે. પશ્ચિમના દેશો આવાં સાધનો વડે પોતાની જનસંખ્યા મર્યાદિત કરવામાં કાબૂ છે એમ દેખાય છે પણ આ સાધનોના ઉપયોગનાં શારીરિક તથા નૈતિક પરિણામો ત્યાં કેવાં આવ્યાં છે તે પણ જોવાની જરૂર છે. આ સાધનોના ઉપયોગની માણસના શરીર ઉપર તથા સ્વભાવ ઉપર કેવી અસર થાય છે તે ચોક્કસ કહી શકવા જેટલો કાળ હજી પસાર થયો નથી. પણ આ સાધનોના ઉપયોગથી એક તરફથી સ્વચ્છંદ અને કામુકતા તથા ખીજી તરફથી સ્વાર્થ અને લોભ વધે એ વિષે કશી શંકા લાવવા જેવું નથી. કોઈ પણ સમાજ સંયમની વૃત્તિ કેળવ્યા સિવાય આગળ વધી શકતો નથી. આપણી ધાર્મિક માન્યતાઓ તથા સામાજિક આદર્શો પણ આપણને એ દિશામાં જ પ્રયત્ન કરવાને પ્રેરે છે. એટલે જનસંખ્યાને અયોગ્ય પ્રમાણમાં વધતી અટકાવવા માટે સંયમ એ જ ઉત્તમ ઉપાય છે. બ્રહ્મચર્યાવસ્થાનો કાળ બને

તેટલો લંબાવવો જોઈએ. લઘુ મોટી ઉંમરે કરવામાં આવે અને ત્યાર પછી પણ પરિણિત અથવા ગૃહસ્થ જીવનનો ગાળો અને તેટલો ટૂંકાવવામાં આવે એ જ ઉત્તમ ઉપાય છે. એક કે બે સંતાન થયા પછી પ્રજોત્પત્તિ ન કરવી જોઈએ.

### સુપ્રજનન

૩૨. જનસંખ્યાને અમર્યાદ વધતી અટકાવવાની સાથે, લવિધ્યની પ્રગ્ન ઉત્તમ ગુણો અને શક્તિવાળી જ જન્મે અને શારીરિક તથા માનસિક રોગ અને ખોડખાંપણવાળાં માણસોની વંશવૃદ્ધિ ન થાય એનો પણ વિચાર કરવો જોઈએ. સુપ્રજનન શાસ્ત્રમાં થયેલી પ્રગતિને લીધે આપણે વનસ્પતિ તથા પશુપંખીના વંશની સુધારણા કરીએ છીએ તો માનવવંશની સુધારણા માટે શા માટે પ્રયત્નો ન થયા જોઈએ? પણ આ વાતનો વિચાર કરવો જોઈએ સહેલો છે તેટલો જ તેનો અમલ કરવો મુશ્કેલ છે. વનસ્પતિ તથા પશુપંખીની બાબતમાં તો આપણને જોઈતાં સૂત્રી આવે તેટલાં વિક્ષેપક અંગોને દૂર રાખી તેમના સંયોગના પ્રયોગો કરી શકીએ છીએ. પણ માણસની બાબતમાં આવા પ્રયોગ કરવાનું બિલકુલ શક્ય નથી. લગ્નનો વિષય એટલો બધો અંગત છે કે સમાજ કે કાયદો માણસની લગ્નવિષયક પસંદગીમાં અંતરાય નાખવામાં સફળતા પ્રાપ્ત કરી શકતો નથી. છતાં વર કે કન્યાની પસંદગીમાં — પછી તે માઆપો કરે કે પોતે કરે, — અનેક બાબતની ચોક્કસાઈ જરૂરી છે. બહુ નજીકની સગાઈમાં અથવા એક ગોત્રમાં લગ્ન ન કરવાનો જે રિવાજ હિંદુઓમાં પ્રચલિત છે તેની પાછળ પણ કાંઈક સુપ્રજનનનો ખ્યાલ તો હશે જ. પણ આટલેથી આપણે અટકવું પડે છે. અત્યારનું જનનશાસ્ત્ર તો કહે છે કે તમે ગમે તેટલી પસંદગી કરો તો પણ ધાર્યા પ્રમાણે પ્રગ્ન ઉત્પન્ન કરી શકશો નહિ. મા તેમ જ બાપના અમુક ગુણો બાળકમાં જિતરે છે તેની ના નથી, પણ તેની સાથે મા અને બાપમાં બિલકુલ ન જોવામાં આવતા હોય તેવા ગુણો પણ બાળકમાં જિતરેલા જોવામાં આવે છે. મા તેમ જ બાપમાં તેમના કોઈક પૂર્વજમાં પ્રગટ થયેલા ગુણો તદ્દન સુષુપ્ત અને અદૃશ્ય દશામાં પડેલા રહે છે અને તે એમનાં બાળકમાં જિતરી આવે એવું બને છે. તેથી ઘણી વાર એવું જોવામાં આવે છે કે મા અને બાપ બન્ને સુરૂપ હોય છતાં તેમનાં બાળકો તેમનાથી અડધાં રૂપાળાં પણ ન હોય, મા અને બાપ સુચરિત્ર હોય છતાં તેમનાં બાળકો લક્ષ્ણોં નીવડે, તેમ જ ચારિત્ર્યહીન માઆપને પેટે પણ સુચરિત્ર બાળકનો જન્મ થાય. જીવવિદ્યાશાસ્ત્રીઓ અને જનનશાસ્ત્રીઓ આનું કારણ એ આપે છે કે બે ત્રણ કે ચાર અથવા તેથીયે વધારે પેઢીના પૂર્વજનાં લક્ષણો બાળકમાં પ્રગટ થાય છે. એવું પણ બને કે નદન નિરોગી માઆપને પેટે કોઈ પૂર્વજનો રોગ જિતરી આવે. એટલે સ્ત્રીપુરુષો બહુ સારી પસંદગી

કરીને લમ કરે તો પણ તેથી ઉત્તમ પ્રજા જ ઉત્પન્ન થાય એમ ચોક્કસ નથી.

૩૩. બીજી એક આત્મ વિચારવા જેવી છે. વનસ્પતિમાં તથા પશુપંખીના પ્રજનનનો વિચાર કરતી વખતે આપણે અમુક નક્કી કરેલો ગુણ જ તેની સંતતિમાં ઉતારવાના પ્રયોગો કરીએ છીએ. અનાજમાં મોટો દાણો અથવા અમુક રોગ સામે ટકી રહેવાની શક્તિ અને ગાયની આત્મતામાં તેની વાછડીમાં વધુ દૂધ અથવા તેના વાછડામાં વધુ ભાર ખેંચવાની અથવા વધુ દોડવાની શક્તિ એટલું જ આપણે જોઈતું હોય છે. પણ માણસ તો અનેક ગુણવ્યવગુણ અને શક્તિઅશક્તિઓનું મિશ્રણ હોય છે. કેટલાક માણસો વિચારણુ બુદ્ધિશક્તિવાળા હોવા છતાં જ્યારે ભુલકણુ હોય છે. કળાકાર પોતાની કળામાં તન્મય રહી શકે છે, જ્યારે બીજી ઘણી આત્મતામાં બેદરશ હોય છે. વિશિષ્ટ પ્રતિભાવાળા કવિઓ, કળાકારો, વૈજ્ઞાનિકો, રાજ્યદ્વારી પુરુષો, એમનામાં કાંઈ ને કાંઈ વિચિત્રતાઓ જોવામાં આવે છે. છતાં સમાજમાં આવા બધાને માટે સ્થાન છે જ અને મહત્ત્વનું સ્થાન છે. યોજનાપૂર્વક પસંદ કરેલાં સ્ત્રીપુરુષના સંયોગથી કાંઈ પ્રતિભાશાળી વ્યક્તિઓ ન ઉત્પન્નવી શકાય.

૩૪. પણ તેથી આપણે એમ ન કહી શકીએ કે સમાજ સુપ્રજનનનો કશો વિચાર જ ન કરે. દરેક સમાજે પોતાને ત્યાંની લગ્નપ્રથા સુયોગ્ય હોય અને લગ્નમાં પસંદગીનાં ધોરણો દોષ વિનાનાં હોય એવી કાળજી તો રાખવી જ જોઈએ. આળસગતો ન થાય એટલું જ નહિ પણ વયનાં, ગુણનાં, સ્વભાવનાં તેમ જ આદર્શનાં કન્ઝેડાં ન થાય એની પણ કાળજી રાખવી પડશે અને અકસ્માત એવાં કન્ઝેડાં થઈ જાય તો પતિ કે પત્ની બેમાંથી કોઈની પણ મરણ થતાં એવાં લગ્નનો વિચ્છેદ થઈ શકે એવી વ્યવસ્થા પણ રાખવી જોઈશે. આળસમાં ક્યા ગુણો ઊતરશે અને ક્યા નહિ ઊતરે અથવા માઆપમાં ન જોવામાં આવે એવા બીજા જ કોઈ ગુણો ઊતરશે એ વિષે આપણે બહુ ચોક્કસાર્થી નક્કી ન કરી શકીએ, તો પણ ઘણાખરા કેસોમાં માઆપના ઘણાખરા ગુણો ઊતરવાના એમ તો બનવાનું જ. તે ઉપરાંત આળસને તેની ખાલ્યાવસ્થામાં માતાપિતાનું પ્રેમમય અને સંસ્કારી વાતાવરણ મળે એ પણ જરૂરનું છે. અવજનત આવી વસ્તુઓ કાયદાર્થી નહિ થઈ શકે. કેળવણી અને સમાજના સારા રીતરિવાજો આવી આત્મતામાં વધારે મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે.

૩૫. અને કાયદો પણ સુપ્રજનનની આત્મતામાં એક કામ તો કરી જ શકે છે. એપી. અથવા વંશપરંપરા ઊતરી આવે એવા રોગવાળાં, ગાંડાં, મૂર્ખ, ગુનાઈત વૃત્તિવાળાં સ્ત્રીપુરુષો વંશવૃદ્ધિ કરી ખરાય પ્રજાનો વધારો ન કરે એટલું તો કાયદો પણ જોઈ શકે. આપણે ઉપર કહી ગયા કે દુષ્ટ માઆપને પેરે પણ પવિત્ર આળસનો જન્મ સંભવી શકે છે, પણ જ્યાં દુષ્ટતા સિદ્ધ થઈ

ગયેલી હોય ત્યાં. કદાચ એવાં દુષ્ટ માઆપને પેટે પવિત્ર બાળક જન્મે, માટે એમને પણ પ્રભવૃદ્ધિ કરવા દેવી એ બરાબર નથી. જે માણસો શરીરની કે મનની ચોક્કસ રોગી દશાને કારણે સમાજના કચરારૂપ છે તેમને તો પ્રભવૃદ્ધિ કરતાં અટકાવવાં જ જોઈએ. એક નાની શસ્ત્રક્રિયા વડે માણસને વંધ્ય કરી નાખવાની આધુનિક શોધ થઈ છે તેનો પ્રયોગ આવાં માણસો ઉપર કરવામાં આવે એમાં કશું ખોટું નથી.

૩૬. વળી જેમ સરકારી નોકરીમાં કે લશ્કરમાં ભરતી કરતાં પહેલાં દાકતરી તપાસ કરવામાં આવે છે તેમ પરણવા ઇચ્છનારાંઓની પણ દાકતરી તપાસ કરવાનો રિવાજ પડે અથવા કાયદો થાય એ ખોટું નથી. જો કે દાકતરી તપાસથી પૂરેપૂરી ચોક્કસાઈ થવાનો સંભવ તો નથી જ. છતાં એવી રોગની અથવા પેદીદર બિતરે એવા રોગની તો ખબર પડે જ.

૩૭. આયુષ્ય મર્યાદાનું પ્રમાણ વધે એ સમાજની તંદુરસ્તીનું એક લક્ષણ ગણાય છે. પણ તેમાંયે જોવાનું તો એ છે કે યુવાવસ્થાનો ગાળો લાંબો થવો જોઈએ, નહિ કે વૃદ્ધાવસ્થાનો. માણસની તંદુરસ્તી અને કામ કરવાની શક્તિ લાંબો વખત ચાલવી જોઈએ. ઉપનિષદમાં સો વર્ષ જીવવાની ઇચ્છા રાખવાનું કહ્યું છે પણ તેની સાથે સાથે કર્તવ્ય કર્મોં કરતે કરતે જ સો વર્ષ જીવવાની ઇચ્છા રાખવાનું કહ્યું છે. તેમાં જીવવાની ઇચ્છા કરતાં કર્તવ્ય કર્મ કરવા ઉપર વધારે ભાર છે. આકી નૈષ્કર્મ્યવાળી વૃદ્ધાવસ્થા લાંબાય એ તો સમાજ ઉપર આક્રમક થઈ પડે. એટલે માણસની આયુષ્ય મર્યાદા વધારવાનો પ્રયત્ન કરવાની સાથે છેક મરણપર્યંત શરીરની અને મનની શક્તિઓ બરાબર જળવાઈ રહે અને માણસ ઉપયોગી કામો કર્યાં કરે એ સ્થિતિ લાવવાનો પ્રયત્ન પણ કરવાની જરૂર છે. સમાજમાંથી રોગી, અપંગ, ગાંડાધેલા. નબળા અને કામ કરવાને અશક્ત માણસોની વૃદ્ધિ થતી અને તેટલી અટકે એવા ઉપાયો યોજવા જોઈએ. તેની સાથે અસંતોષી, સ્વાર્થી, મૂર્ખ એવા માણસોની વૃદ્ધિ ન થવી જોઈએ. આવી બધી શરતો સાથેનું દીર્ઘાયુષ્ય એ ઇષ્ટ છે. તે સિવાય તો દીર્ઘાયુષ્ય પણ પોતાને તેમ જ સમાજને આક્રમક થઈ પડે.

૩૮. ટૂંકમાં, કોઈ પણ પ્રજાએ સુખી થવું હોય અને પોતાનો ઉત્કર્ષ સાધવો હોય તો સંયમી જીવન ગાળી જનસંખ્યાને અમર્યાદ વધવા દેવી જોઈએ નહિ, અને તેની સાથે જ ભવિષ્યની પ્રજા શરીરે સશક્ત, બુદ્ધિમાં તેજસ્વી અને ચારિત્ર્યમાં ઉત્તમ થાય એની પણ કાળજી રાખવી જોઈએ. સંખ્યા ઉપર અંકુશ અને ગુણમાં વૃદ્ધિ એ સૂત્ર દરેક પ્રજાએ નજર સામે રાખવું જોઈએ. વરમેકો ગુણી પુત્રો ન ચ મૂર્ખશતાન્યપિ સુભાષિત નિયામક સૂત્ર હોતું જોઈએ. 'આકર અચ્યાં લાખ, લાખે બચારાં; સિંહણ અચ્યું એક, એકે હજારાં.'

## પ્રકરણ ૩ જી સંપત્તિનો વ્યય

૧. સમાજની તમામ આર્થિક પ્રગતિઓનો, સંપત્તિનું ઉત્પાદન કરવાનો, અંતિમ હેતુ સંપત્તિનો વ્યય છે. સમાજને માટે જરૂરી સંપત્તિ નિર્માણ થાય, નિર્માણ થયેલી સંપત્તિ તેની જેને જેને જરૂરિયાત હોય તેને તેને ઉપભોગ માટે પહોંચતી કરવામાં આવે અને આ બંને ક્રિયાઓમાં ફાળો આપનારા સમાજનાં અંગપ્રત્યંગોમાં તેની વાજખી રીતે અને ન્યાયપુરઃસર વહેંચણી થાય, એટલેથી અર્થશાસ્ત્રની વિચારણા અટકતી નથી. સંપત્તિના કુલ ઉત્પાદનમાંથી માણસને ફાળે અથવા હિસ્સે જે આવે તેનો સારામાં સારી રીતે વ્યય થાય ત્યારે જ અર્થ-પ્રવૃત્તિ કૃતાર્થ થાય છે. અને સારામાં સારી રીતે વ્યય થયે ત્યારે ગણાય, જ્યારે સંપત્તિમાં માણસને ઉપયોગી થવાનો, માણસનાં સુખ-સગવડ સાધવાનો જે ગુણ છે તેનો પૂરેપૂરો લાભ માણસને મળે. સંપત્તિનો જરા પણ બગાડ થવા દીધા વિના તેનો પૂરેપૂરો કસ કાઢી, તેનો એવી રીતે ઉપયોગ કરવો જેથી સમાજને વધારેમાં વધારે સુખસગવડો પ્રાપ્ત થાય, એ સંપત્તિનો સદ્વ્યય ગણાય. એમાંથી શક્ય તેટલાં સુખસગવડ મેળવી લીધા વિના સંપત્તિ વાપરી નાંખવી એ તેનો દુર્વ્યય છે, અને એટલે દરજ્જે સમાજે સંપત્તિના ઉત્પાદન પાછળ ખર્ચેલો શ્રમ વ્યર્થ જાય છે.

### વ્યયની બાબતમાં ઉપેક્ષા

૨. મૂડીવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓએ અત્યાર સુધી સંપત્તિના ઉત્પાદન તરફ અને તેના આવશ્યક અંગરૂપ વિનિમય તરફ જ વધારે ધ્યાન આપ્યું છે. બને તેટલું વધારે ઉત્પાદન કરવું અને ઉત્પાદક તરીકે પોતાને વધારેમાં વધારે લાભ મળે એ રીતે તેનો વિનિમય કરવો એટલે સમાજની સુખસગવડ આપોઆપ સાધી જ શકાશે એમ ગૃહીત કરી લઈને અર્થશાસ્ત્રીઓ ચાલ્યા છે. સંપત્તિની વહેંચણી વાજખી રીતે અને ન્યાયપુરઃસર કરીને સમાજમાં પ્રવર્તતી અસામનતા દૂર કરવામાં નહિ આવે ત્યાં સુધી કોઈ પણ સમાજ સુખી નહિ થઈ શકે, તે તરફ સમાજવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓએ પહેલું ધ્યાન ખેંચ્યું અને તે માટે આજે જબરદસ્ત ઊઠાપોઠ થઈ રહ્યો છે. જેમાં ન્યાય અને સમાનતાને ધોરણે સંપત્તિની વહેંચણી થાય એ જાતની નવીન સમાજરચના હસ્તીમાં લાવવાની ચળવળો ચાલી રહી છે. પણ સંપત્તિના સદ્વ્યય તરફ હજી પૂરતું ધ્યાન અપાયું નથી.

૩. આજના વૈજ્ઞાનિકોએ અને શોધકોએ નવાં નવાં યંત્રો તથા રસાયણોની શોધો કરી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન શી રીતે વધે અને વાહનવ્યવસ્થામાં પણ નવી નવી શોધો કરી એનો વિનિમય શી રીતે સરળ અને ત્વરિત થઈ શકે તે માટે જેટલા પ્રયત્નો કર્યા છે તેના સોમા ભાગના પ્રયત્નો પણ સંપત્તિનો સહવ્યય શી રીતે થઈ શકે એની શોધો કરવા પાછળ નથી કર્યા. આજે મોટાં મોટાં કારખાનાંમાં છેક નીચેની પાયરીના ઉત્પાદકના કામમાં પણ યાંત્રિક શોધો તથા વિજ્ઞાન મદદરૂપ થાય છે પણ સારા સારા કેળવાયેલા ગણુતા માણુસોને પણ સંપત્તિનો વ્યય કરતાં આવડતો નથી. તેમાં માર્ગદર્શન આપવાનું તથા મદદ કરવાનું કામ વૈજ્ઞાનિકોએ અને સંશોધકોએ ઓછું કર્યું છે. ઉત્પાદન સારામાં સારી રીતે કર્યું એમ આપણે ત્યારે કહીએ છીએ જ્યારે ઉત્પાદનનું ખર્ચ ઓછામાં ઓછું આવે, કુદરત પાસેથી ઓછામાં ઓછે થ્રમે કાઢ્યો માલ મેળવી શકાય, તેમાંથી તૈયાર માલ બનાવતાં તેનો જરા પણ બગાડ થયા વિના તે ઓછામાં ઓછો વપરાય, અને તૈયાર માલની બનાવટમાં પણ ઓછામાં ઓછી મજૂરી પડે—તે જ પ્રમાણે સંપત્તિનો વ્યય સારામાં સારો થયો ત્યારે ગણાય જ્યારે તેમાંથી સમાજને વધારેમાં વધારે સુખસગવડ મળે. ઉત્પાદનમાં આપણે ખર્ચ ઘટાડવા પ્રયત્ન કરીએ છીએ, જ્યારે વ્યયમાં સુખ-સગવડ અથવા ઉપયોગિતા વધારવા પ્રયત્ન કરવાનો છે. કાપડનો એક તાકો શી રીતે ઓછામાં ઓછે ખર્ચે તૈયાર થાય એની કાળજી જેમ ઉત્પાદક રાખે છે તેમ વ્યય કરનારે એ કાપડનો તાકો વાપરતી વખતે એ કાળજી રાખવી નોંઠીએ કે તેના વધારેમાં વધારે ઉપયોગ શી રીતે થઈ શકે. તાકામાંથી કપડાં સીવતી અગર સિવડાવતી વખતે એ કાળજી રાખવી નોંઠીએ કે કાપડીઓ બિલકુલ ના પડે અથવા ઓછામાં ઓછી પડે. વળી એ કપડાંનો ઘાટ એવો હોય અને એવાં ખૂણતાં પણ હોય જેથી શરીરને વધારેમાં વધારે આરામ રહે અને એ કપડાં પહેરાવાં તથા ધોવાવાં પણ એવી રીતે નોંઠીએ જેથી વધારે સચવાય અને લાંબો વખત ટકે. પણ વ્યવહારમાં આપણે નોંઠીએ છીએ કે ઉત્પાદનમાં જે કરકસર સિદ્ધ થઈ શકી છે તે વ્યયમાં થઈ શકી નથી.

### સહવ્યય કરવા માટે વધારે આવડતની જરૂર

૪. ઉત્પાદકનું લક્ષ્ય પોતાને જેની વધારેમાં વધારે આવડત હોય અને પોતાની પાસે જેની વધારેમાં વધારે સગવડ હોય એવી એક વસ્તુ જ બનાવવા તરફ હોય છે. તે માટેની તાલીમ એ મેળવી લે એટલે એનું કામ ચાલે છે. એક વખત ધંધો નક્કી કરી લીધા પછી એને વિશેષ પસંદગી કરવાપણું રહેતું નથી. એ ધંધાની ચાલતી આવેલી પ્રણાલિકાએ એને ચાલવાનું હોય છે. કાંઈ નવો સુધારો કરે તો પણ તે એક ધંધા પૂરતો જ કરવાનો હોય છે.



ઉત્પાદક એક વસ્તુની બનાવટ ઉપર પોતાની શક્તિ કેન્દ્રિત કરે છે. તેને એક જ પ્રશ્નનો વિચાર કરવાનો હોય છે. જ્યારે વ્યય કરનાર તરીકે માણસની આગળ વિવિધ વસ્તુઓ આવીને બિભી રહે છે. તદ્દન પ્રાથમિક જરૂરિયાતોનો વિચાર કરીએ તો પણ માણસે શું ખાવું, શું પહેરવું, શું ઓઢવું, કેવા ઘરમાં રહેવું એ દરેકની આત્મતામાં અંગત પસંદગીને માટે અવકાશ છે. અને એ બધું શાસ્ત્રીય દબે પોતાને વધારેમાં વધારે લાભ મળે એ રીતે કરવું હોય તો એને એ બધા વિવિધ વિષયોનું જ્ઞાન જોઈએ, અને એ જ્ઞાનને અમલમાં મૂકવા માટે સંકલ્પમળ હોવું જોઈએ, સારી ટેવો પડેલી હોવી જોઈએ. તેથી સફળ અને કુશળ ઉત્પાદક કરતાં સફળ અને કુશળ વ્યયીમાં વધારે અછકલ હોંશિયારીની, વધારે આવડતની અને વધારે સૂઝની જરૂર છે. હકીકત આવી હોવા છતાં માણસે ઉત્પાદન પાછળ જેટલી શક્તિ અને અછકલ વાપરી છે, શી રીતે મહેનત મંજૂરી અચે, શી રીતે નવા નવા પદાર્થો શોધી કાઢી તે વડે ઉત્પાદન સારું અને સસ્તું બને, એની પાછળ જેટલો વિચાર કર્યો છે તેટલો સંપત્તિના વ્યય પાછળ નથી કર્યો. એનું એક મોટું કારણ તો એ છે કે ઉત્પાદનમાં કરેલા સુધારાનું ફળ પ્રત્યક્ષ દેખાય છે અને તેના લાભ પણ તાત્કાલિક થાય છે. જ્યારે સુધરેલી અને શાસ્ત્રીય દબે કરેલા સદ્વ્યયના લાભ પ્રત્યક્ષ અને તત્કાળ દેખાતા નથી. જૂની ટેવો અને સમાજના ચાલતા રીતરિવાજોમાંથી માણસ ઝટ છૂટી શકતો નથી, એને છૂટવાનો વિચાર પણ આવતો નથી. હાથગટીએ દળેલો આટો તથા સંચે દળેલો આટો એ બેની વચ્ચે અથવા સંચે છડીને ખૂબ સાફ કરેલા ચોખા અને કેવળ લાકડાની ધંટીએ ભરડીને કરેલી કરડ અથવા બહુ સાફ કર્યા વિનાના હાથગડના ચોખા એ બેની વચ્ચે પોષક તત્ત્વોની દ્રષ્ટિએ રહેલો તદ્દાવત તત્કાળ પારખી કે અનુભવી શકાતો નથી. અને તેથી આવા ફેરફારોને ઝીંઝાયા ધુધિ તત્પર હોતી નથી. તે જ કારણે ઉત્પાદન કરતાં વ્યયની આત્મતામાં માણસ સ્વભાવે વધારે રૂઢિચુસ્ત જોવામાં આવે છે. પોતાની રાંધવાની રીતમાં, ખોરાકની વાનીઓમાં, પોતાના પહેરવેશમાં, ઘરની બાંધણીમાં માણસ બહુ જ ઓછા અને ધીમા ફેરફાર કરે છે.

### ઉપયોગ કરવાની શક્તિમાં તદ્દાવત

૬. કેટલાક માણસોમાં બીજાઓ કરતાં અમુક પ્રકારના ભૌતિક અથવા તો અભૌતિક પદાર્થોનો ઉપભોગ કરવાની વિશેષ શક્તિ હોય છે. ખોરાક જેવી પ્રાથમિક જરૂરિયાતની ચીજો પણ બધા માણસો સરખા પ્રમાણમાં નથી વાપરી શકતા. બધા માણસોને એક સરખા પ્રમાણમાં અથવા એક સરખી જાતનો ખોરાક આપવામાં આવે તો તે બધાને માફક ન આવે અને તેમાંથી

હારે અનર્થ નીપજે. પ્રાથમિક જરૂરિયાતોની વસ્તુઓ કરતાં પણ જે ઉચ્ચ ક્ષાત્રીની જરૂરિયાતો ગણાય છે તેમાં તો વસ્તુઓનો ઉપભોગ કરવાની માણસની શક્તિમાં બહુ તફાવત જોવામાં આવે છે. કોઈ માણસની શક્તિ અમુક પ્રકારની સંપત્તિ વિશેષ વાપરવાની હોય. દા. ત. પુસ્તકો, જ્યારે બીજા માણસની શક્તિ અમુક બીજા જ પ્રકારની સંપત્તિ વિશેષ વાપરવાની હોય. દા. ત. વાઘો, ચિત્રકલાનાં સાધનો, વગેરે. અર્થેતર જરૂરિયાતોની આત્મતામાં વૈયક્તિક શક્તિના આવા તફાવતો વધારે જોવામાં આવે છે. દા. ત. અમુક માણસ કુદરતનું રમણીય દ્રશ્ય નિહાળી તેમાંથી આનંદ મેળવી શકે અને બીજો ન મેળવી શકે. જેની રસવૃત્તિ કેળવાઈ નથી એવી પ્રાથમિક દશાનું જીવન ગાળતો ખેડૂત, રસિકન કહે છે તેમ, કોઈ ઉચ્ચ કળાકૃતિનો રસાસ્વાદ નહિ કરી શકે, અથવા સાધારણ લખતાં વાંચતાં આવડતું હોય એવા માણસોની આગળ ગંભીર વિષયોની ચર્ચા કરનારા સાહિત્યનું પુસ્તકાલય નકામું અથવા બહુ ઓછું ઉપયોગી નીવડશે. તેઓ વાર્તાની અથવા બીજા હળવા સાહિત્યનાં પુસ્તકોનો ઉપભોગ કરી શકશે. આજે પણ ઘણાં સાર્વજનિક પુસ્તકાલયોમાં આપણે જોઈએ છીએ કે એવી જ ચોપડીઓનો ઉપયોગ વધારે થાય છે. ઉપભોગ યોગ્ય કોઈ પણ સંપત્તિને વિષે એમ કહી શકાય કે તેના જીવનને ઉપયોગી થઈ પડે એવા મૂલ્યનો આધાર જેમના હાથમાં તે આવે તેમને એનો સદ્વ્યય કરતાં આવડે છે કે કેમ તેના ઉપર જ રહે છે. એમાં કેવળ લોકોની રસવૃત્તિ કેળવવાનો કે ખિલવવાનો સવાલ નથી હોતો, વસ્તુમાં રહેલી ઉપયોગિતા તેમાંથી શી રીતે પૂરેપૂરી મેળવી લેવી એની આવડતનો પણ સવાલ રહે છે.

#### દુર્વ્યયના પ્રકારો અને કારણો

૬. અજ્ઞાન:— આપણા ઘરોમાં ખામીયાળા ચૂલા અને સગડીઓને કારણે બળતણનો ઘણો તાપ નકામો જાય છે અને ધૂણીનો ઉપદ્રવ વેઠવો પડે છે એ રોજના અનુભવની વાત છે. યુરોપ અને અમેરિકામાં મેંદાની સફેદ રોટી ખાવાનો રિવાજ પડી ગયો છે. અને વિજ્ઞાન જાણનારા સુશિક્ષિત માણસો પણ એ રોટી ખાયાં કરે છે. તેમાં ઘણાં પોષક તત્ત્વો તેઓ શુભાવી ખેસે છે એટલું જ નહીં પણ એ મેંદાની રોટી બહુ લાંબે ગાળે આંતરડાને અને પાચનશક્તિને બગાડે છે એમ શ્રદ્ધેય આહારશાસ્ત્રીઓ હવે કહેવા લાગ્યા છે. ઘી અને માવાની મીઠાઈઓ તથા તેલમાં તળેલી વસ્તુઓનું પણ આવું જ છે. એ વસ્તુઓ વધારે ખર્ચાળ હોય છે અને આરોગ્યની દૃષ્ટિએ નુકસાનકારક હોય છે. તેની તરફેણમાં સ્વાદ સિવાય બીજું એક પણ કારણ નથી, પણ સ્વાદવૃત્તિને એવી રીતે કેળવી શકાય કે જે વસ્તુઓ પોષણની દૃષ્ટિએ લાભદાયી હોય તેમાંથી જ આપણે વધારેમાં વધારે સ્વાદ મેળવી શકીએ. આ જાતના

દુર્વ્યયની પાછળ સ્વાદેન્દ્રિયની ખોટી કેળવણી અને તે કારણે પડી ગયેલી કુટેવો છે. આવો ખોરાક લેવો એમાં સમાજમાં કશી અપ્રતિષ્ઠા નથી ગણાતી એટલું જ નહિ પણ સામાજિક આનંદ માણવા અને સમાજમાં વાલવાહ કહેવડાવવા માટે ભોજન સમારંભોમાં ખાસ આવા ખોરાકો વાપરવામાં આવે છે.

૭. ધાર્મિક વિધિઓ અને વહેમો :— પૂજામાં ધીના દીવા કરવા તથા હોમ હવનમાં ધી જેવો બહુ મહત્વનો ખોરાક આળી મૂકવો અથવા મહાદેવની કે ખીજ દેવદેવીઓની મૂર્તિઓને દૂધની ગાગરોથી નવરાવવી, તેના ઉપર કેસર ચંદનની અથવા તો તેલ સિંદૂરની રેસારેસ કરી મૂકવી, મૂર્તિઓને કીમતી વાદા અને ઘરેણાં પહેરાવવાં, એ બધા ધાર્મિક વિધિઓને કારણે થતા દુર્વ્યયના પ્રકાર છે. આ યુક્ત દરમિયાન જ્યારે લોકોને ખાવા માટે ધી દૂધના સાંસ પડતા ત્યારે સેંકડો અથવા હજારો મણ ધી બાળીને વિશ્વશાંતિ યજ્ઞો કરાવાયા હતા. દેવમંદિરોમાં અન્નકૂટ થાય છે તથા થાળ ધરાવવામાં આવે છે એમાં કીમતી ખોરાકનો કેટલોયે ખગાડ થાય છે.

આવી જ રીતે ધર્મને નામે ચાલતા વહેમોને કારણે પણ ઠીક ઠીક ખગાડ થાય છે. લોકો કંઈ ને કંઈ કાલ મેળવવા બાધા આપડી કરે છે, તેમાં ધર્મને નામે ધૂતનારા મળી જ રહે છે. એમાં કેટલાંક અનુયાયી તો ભારે ખર્ચાળ હોય છે. વળી માંદગીમાં સીધા વૈદ્યીય ઉપચાર કરવાને બદલે ભૂવા તથા જાતિઓ પાસે લોકો મંત્રજંતર કરાવે છે, માતા ધુણાવે છે. આવી બાબતમાં થતું ખર્ચ તો નકામું છે જ પરંતુ આ પ્રથા સમાજની નીતિના ધોરણને પણ નીચું પાડનારી છે. આવી પ્રથાઓમાંથી અનેક નૈતિક અનર્થો ઊભા થાય છે.

૮. ઉડાઉપણું અને શ્રીમંતાર્જનું પ્રદર્શન :— માણસો પોતાની શ્રીમંતાર્થ બતાવવા કેટલાંક ઉડાઉ ખર્ચ કરે છે તે પણ આર્થિક રીતે તો હાનિકારક છે. શ્રીમંતાર્જનું પ્રદર્શન કરવા માટે ભલકાદાર જરીકિનખાખનાં કપડાં પહેરવાં અથવા ઘરેણાં દ્વારવાં એમાં નાહકનું ખર્ચ તો છે જ પણ તે ઉપરાંત શરીરને પણ ભારે અગવડ અને નુકસાન થાય છે. પોતે હોય તે કરતાં શ્રીમંત છે એમ દેખાડવા માણસ ઘણી વાર ખોટા ખર્ચ કરે છે. છોકરાને માટે કન્યા મેળવવી હોય, વગવરીલાથી કામ કરાવવું હોય, કોઈ મોટો કોન્ટ્રાક્ટ મેળવવો હોય ત્યારે માણસ પોતાના ગળ ઉપરાંત ઉડાઉ ખર્ચ કરે છે. છોકરાને કન્યા ન મળતી હોય ત્યારે માણસ દેવાં કરીને જમીન ખરીદે છે, ઘર બાંધે છે, ઘોડાગાડી રાખે છે. વળી પરોણાગતમાં પણ પોતાની મોટાઈ અને શ્રીમંતાર્થ દેખાડવા માણસ વધારે પડતા ખર્ચા કરે છે.

૯. સામાજિક રીતરિવાજો અને રૂઢિઓ :— લગ્ન, મરણ, જનોઈ વગેરે સામાજિક પ્રસંગોએ જમણવારોમાં અજનો જે ખગાડ થાય છે અને ખીજાં

ધણીયે નિષ્કારણ ખર્ચ થાય છે એ જાણીતી વાત છે. આની સામે એમ કહેવામાં આવે છે કે આખો જન્મારો માણસ એકધારું, કોઈ પણ જાતની વિવિધતા વિનાનું, પાઈપાઈની ગણતરી કર્યાં કરનારું, કંટાળાભરેલું જીવન ગાળે તેને પોતાની બાંધી રાખેલી વૃત્તિઓને કાંઈક મોકળા મૂકવાના પ્રસંગો જન્મારામાં ખેચાર આવે અને તે વખતે તે વધારે પડતું ખર્ચ કરે તેની શું કામ ટીકા કરો છો? આની દલીલ પોતાને આનંદઉત્સવના પ્રેમી અથવા ભોગી અને રસિક કહેવડાવનારા માણસો તરફથી ખાસ કરવામાં આવે છે. એ વાત સાચી છે કે આનંદઉત્સવ જીવન માટે આવશ્યક છે. જીવનમાં ઉલ્લાસને સ્થાન હોતું જ જોઈએ. પણ આનંદઉત્સવ મૂર્ખાઈ ભરેલી રીતે અથવા અન્યાયી રીતે ન માણી શકાય. દેશમાં આસપાસના લોકો ભૂખમરાથી મરતા હોય ત્યારે જેમની પાસે સાધનસંપત્તિ હોય તેઓ આવા આનંદઉત્સવમાં પૈસા ઉડાવે તેમાં સમાજ પ્રત્યે એક જાતનો અન્યાય તો રહેલો જ છે. પણ આજની કરુણ ઘટના તો એ છે કે જેમની પાસે સાધન નથી હોતું અને જેમની આવા ખર્ચ કરવાની અંતરની ઇચ્છા પણ નથી હોતી તેમને સમાજની રૂઢિ અથવા રીતરિવાજને લીધે આવા ઉડાઉ ખર્ચ અને બગાડ કરવા પડે છે. આવા ઉડાઉપણામાં અને સંપત્તિના બગાડમાં શી રસિકતા અથવા શો આનંદ રહેલો છે? માણસો ખાવામાં અકરાંતિયાવેડા કરે અને છતાં પતરાવલીઓમાં પાર વિનાનું છાંડીને ઊડી જાય અને એ અર્ધું જૂઠું ભિખારીઓ ખાય અથવા ચોટે એ દરમિયાને રસોટપાદક, આનંદદાયી કે ઉલ્લાસપ્રેરક શી રીતે કહી શકશે? મોટાં શહેરોમાં હોટેલોમાં કેટલાક લહેરી લોકો ખાવાપીવાની મોજ માણે છે અને ત્યાં પાર વિનાના અન્નનો બગાડ કરી તેમાંથી આનંદ અને ઉલ્લાસ મેળવવાનો દાવો કરે છે પણ હોટેલવાળો તો દિસાખી વૃત્તિવાળો હોય છે એટલે પોતાને ત્યાંનું જૂઠું તથા વારસી ગરીબ લોકોને વેચી નાંખે છે. પૈસા આનંદ અને ઉલ્લાસને કલુષિત કરનારું તેનું આ આનુષંગિક પરિણામ જેનામાં સમાજ પ્રત્યે જવાબદારીની વૃત્તિ જરા પણ કેળવાઈ છે તેણે ધ્યાનમાં લીધા વિના કેમ ચાલે? સગાંવહાલાં તથા મિત્રમંડળ સાથે હળવા મળવાનો આનંદ મેળવવો હોય તો તે માટે પણ આપણે સારી અને સરેકારી રીતો શોધવી જોઈશે. અત્યારે તો સાથે મળીને મિશ્રાન્ન ઉડાવવાં એ જ જાણે આનંદનું સાધન હોય એમ આપણે વર્તીએ છીએ. સડભોજન પણ સાદાં, બહુ જંગળ વિનાનાં અને જેમાં બગાડ ન થાય એવાં યોગ્યતાં આપણે શીખવું જોઈશે.

૧૦. વ્યસનો: તંબાકુ, મદ્યપાન, જુગાર એ વ્યસનો પાછળ પણ માણસ પાર વિનાનો દુર્વ્યય કરે છે. એમાં મદ્યપાન તો કોઈ પણ સમાજમાં પ્રતિષ્ઠિત નથી ગણાતું. પણ તંબાકુનું સેવન ખાસ કરીને બીડીઓ પીવાનું એ તો

દુનિયામાં સાર્વત્રિક છે અને અપ્રતિષ્ઠિત પણ નથી ગણાતું. પ્રોફેસરો ખીડીના ધુમાડા કાઢતા કાઢતા પોતાના વિદ્યાર્થીઓ સાથે વાતો કરે છે, કવિઓ અને લેખકો ખીડીના ધુમાડામાંથી પ્રેરણા મળતી હોવાનો દાવો કરે છે અને કારકુનીનું કે મજૂરીનું કામ કરનારા લોકો વચમાં વચમાં ખીડીના ધુમાડામાંથી આસાગેશ મેળવે છે. તંબાકુની ખેતીમાં કેટલીયે જમીન રોકાય છે. દારૂની લતમાંથી માણસને છોડાવવો સહેલો છે, પણ ખીડીની લતમાંથી માણસને બચાવવો મુશ્કેલ છે. ખીડીનો વ્યસની ખીડી ન મળી શકે એવા સંજોગોમાં મુકાય ત્યારે ખીડી મેળવવા ખાતર ગમે તેટલા હીન ઉપાયો લેતાં અચકાતો નથી. આવું જ જુગારનું છે. જુગારના કેટલાક પ્રકારો જેવા કે રેસ (ધોડદોડની દરીદ્રાઈ) તેમાં જનું અપ્રતિષ્ઠિત નથી ગણાતું. જો કે તેની લતમાં પડેલા આર્થિક ખુવારીના ભોગ થાય છે એટલું જ નહિ, પણ તેની સાથે ખીજ અનેક બદીઓના ભોગ થઈ પડે છે. રેસની પાછળ કેટલું મુસાફરી ખર્ચ, કેટલું વીશી ખર્ચ, કેટલો વખત બરબાદ થાય છે તેનો હિસાબ કાઢીએ ત્યારે એની પાછળ થતા દુર્વ્યયનો બરાબર ખ્યાલ આપે છે.

૧૧. ફેશન: કપડાંની, રહેણીકરણની ફેશનો વખતોવખત બદલાયાં કરે છે. અને એક ફેશન જૂની થઈ ગઈ એટલે તે માટે ખરીદલી વસ્તુઓ તથા બનાવેલો માલ નકામો થઈ પડે છે. ફેશનની ખાતર માલની બનાવટમાં પણ ધણો ખર્ચ થાય છે. શરીરસંસ્કાર, કપડાં વગેરેની બાબતમાં માણસ સુઘડ જરૂર રહે, સૌન્દર્ય અને કળાનો ખ્યાલ જરૂર રાખે, પણ અત્યારની ફેશનો તો કેવળ અર્થની જ બરબાદી કરનારી નહિ પણ કળા અને સૌન્દર્યનું પણ ખૂન કરનારી અને અભિરુચિને હીન કરનારી હોય છે.

### મૂડીદારી ઉત્પાદન અને નફાખોરી

૧૨ સંપત્તિના દુર્વ્યયના આ અનેક પ્રકારોની પાછળ અત્યારની ખામીવાળી અર્થવ્યવસ્થા છે તેનો હવે આપણે વિચાર કરીશું. અત્યારે ઉત્પાદકો પોતાને નાણાંના રૂપમાં શી રીતે વધારેમાં વધારે નફો થાય એ રીતે પોતાની ઉત્પાદન પ્રતિષ્ઠિત ચક્રાવત્તા હોઈ ઉપભોગની વસ્તુઓના પ્રકારમાં અને ઉપભોગના આખા ધોરણમાં બહુ મોટા દોષો પેસી ગયા છે. નફાખોર ઉત્પાદકો ઉપભોગ તથા વ્યયની કળાને મુખ્યત્વે ત્રણ રીતે વિકૃત કરે છે તથા હાનિ પહોંચાડે છે. (૧) માણસને એખખી હાનિકારક એવી અનર્થકારી વસ્તુઓ તથા કામગીરીઓ વ્યય માટે તેઓ બજારમાં મૂકે છે; (૨) સમાજની મુખ્ય જરૂરિયાતોની તૃપ્તિને અર્થે બજારમાં આવતી વસ્તુઓમાં ભેજસેજ કરીને અથવા તો એ વસ્તુઓની બનાવટમાં હલકો માલ વાપરીને અથવા ગિતરતા પ્રકારનું કામ કરીને, એ વસ્તુઓની ઉપયોગી થવાની શક્તિમાં ઘટાડો કરી નાખે છે; (૩) લોકોને

વધારેમાં વધારે સુખસગવડ આપવાની દૃષ્ટિએ નહિ, પણ પોતાને શી રીતે વધારેમાં વધારે નફો થાય એ રીતે તેઓ કામ કરતા હોઈ લોકોની કેટલીક નકામી અથવા ઓછા મહત્વની જરૂરિયાતોને તેઓ વિશેષ ઉત્તેજિત કરે છે અને જીવનને પોષક જરૂરિયાતોને તેઓ પાછળ પાડે છે.

૧૩. આપણાં કેટલાંક અતિશય ખર્ચાળ અને જીવનનાં શોષક એવા સામાજિક અનિષ્ટો, જેવાં કે, મદ્યપાન, જીગર, વેશ્યાવૃત્તિ, હવાઉગ્મસ વિનાની ગંદી ચાલીઓ, ભેળસેળવાળો ખોરાક, જીદી દવાઓ, નકલી અને તકલાદી વસ્તુઓ, એ અદાની પાછળ જોઈએ તો જણાય છે કે તેને લગતા ધધામાંથી બહુ મોટા નફા થાય છે અને તેથી જ સમાજમાં તે પ્રચાર પામ્યાં છે. આ જાતના વેપારધંધામાં રોકાયેલા માણસો જીવનકળાની પ્રગતિના મોટામાં મોટા દુશ્મનો છે. આ વસ્તુઓની અદીમાં સપડાયેલા સમાજને તેની ચૂડમાંથી શી રીતે ઉગારી લેવો એ આજનો મોટામાં મોટો સામાજિક પ્રશ્ન છે. આ બધાં અનિષ્ટોને લગતા વેપારધંધા નિર્મૂળ કરવા અથવા તેનું નિયમન કરવા દરેક દેશમાં સરકાર થોડી ધણી મહેનત કરે છે, અથવા મહેનત કરવાનો દેખાવ કરે છે. આ નફાખોરોએ સરકારી તંત્રમાં પણ પોતાની લાગવગ અને પગપેસારો એવો જમાવી દીધો છે કે તેઓ સરકારને પણ સાચાં અને જરૂરી પગલાં લેવા દેતા નથી. સરકાર પ્રજાનું હિત ચાહનારી છે એવો દેખાવ જ તેઓ સરકાર પાસે કરાવે છે. એટલે સરકાર મારફત આ અનિષ્ટો નિર્મૂળ કરવામાં કેટલી સફળતા મળશે એ શંકાસ્પદ છે. એના મૂળમાં રહેલા નફાના લોભને માટે બિલકુલ અવકાશ જ ન રહે એવી અર્થરચના હસ્તીમાં લાવવી એ જ ઉપાયની આગવી દિશા છે. તે માટે લોકોને કેળવણી આપી તૈયાર કરવાનું કામ કેળવણીકારો અને સુધારકોનું છે. તેઓ જો સરકાર ઉપર પ્રભાવ પાડી શકે તો આ કામ માટે સરકારી તંત્રનો ઉપયોગ થઈ શકે.

### ખોરાકમાં ભેળસેળ

૧૪. નફાખોરીને લીધે માણસના રોજના ખોરાકમાં થતી ભેળસેળ અને તેને લીધે મોટામાં મોટી પ્રાથમિક જરૂરિયાતની તૃપ્તિમાં દાખલ થયેલાં અનિષ્ટ તત્ત્વોના થોડાક દાખલા આપીશું. દૂધ અને ઘીમાં થતી ભેળસેળ એ તો બહુ જાણીતી અને સૌના અનુભવની વાત છે. આજે ચોખ્ખું દૂધ કે ઘી શહેરોમાં નથી મળી શકતું એટલું જ નથી, ગામડાંમાં પણ નથી મળી શકતું. ભેળસેળ કરવાની યુક્તિઓ અને ભેળની વસ્તુઓ દેશના ઊંડાણમાં પણ પેસી ગઈ છે. હોટેલો, વીશીઓ અને મીઠાઈની દુકાનોમાં ખાસ વસ્તુઓને શરીરને હાનિકારક રંગોથી તથા હલકી જાતની સુવાસિત વસ્તુઓથી આકર્ષક બનાવવામાં આવે છે. વીશીઓમાં કેરીના અને બીજા ફળના રસ પીરસાય છે તે ભાગ્યે જ તે તે

ફળના સાચા રસ હોય છે. દેખાવમાં તેના જેવી હલકી વસ્તુઓનો માવો કરી તેમાં પેલા ફળની સરેહ આપે એવાં હલકાં ‘એસન્સો’ નાખવામાં આવે છે. બજારમાં તૈયાર મળતી મીઠાઈઓ, મુરખ્યા વગેરેમાં કેવી બેળસેળ થાય છે તેના થોડા દાખલા એચ. જી. વેલ્સના ‘વર્ક’, વેલ્થ એન્ડ હેપીનેસ ઓફ મેનકાઇન્ડ’ નામના પુસ્તકમાંથી નીચે આપ્યા છે :

૧. “એક ખાટીમીઠી ટીકડીઓનાં પડીકાં ઉપર “શુદ્ધ ફળનો રસ અને કેવળ સાકર” એવી ચિટ્ટી ચોડીને એક કંપની વેચતી, તેની ઉપર છેતરપિંડીની ફરિયાદ થયેલી. તેમાં એવું સાબિત કરી બતાવવામાં આવ્યું હતું કે એ ખાટીમીઠીની બનાવટમાં ફળ કે સાકર બેમાંનું કશું વાપરવામાં આવ્યું નહોતું. વેપારીઓ આજકાલ અસલ પદાર્થને બદલે તેનો ‘માન્ય અવેજી’ વાપરે છે. એ પણ એક ચતુરાઈભરેલો શબ્દપ્રયોગ ‘છે. લીંબુના રસની અવેજીમાં ‘સાઈટ્રિક એસિડ’ અને સાકરની અવેજીમાં ‘ગ્લુકોઝ’ ‘માન્ય અવેજી’ ગણાય છે. આ કંપનીએ તો ‘સાઈટ્રિક એસિડ’ પણ ખીજા વેપારી પાસેથી ખરીદેલો. ‘સાઈટ્રિક એસિડ’ નો માન્ય અવેજી તરીકે ‘ટાર્ટ્રિક એસિડ’ આખી શકાય એવો પેલા ખીજા વેપારીનો ખ્યાલ હતો. વેપારી નીતિ તો એટલે સુધી ગય છે કે ‘ટાર્ટ્રિક એસિડ’ની પણ હલકી બનાવટ કરી શકાય. એટલે પેલી ખાટીમીઠી બનાવનારી કંપનીને તો ‘ટાર્ટ્રિક એસિડ’ના માન્ય અવેજી તરીકે ખીજું જ કશું મળ્યું હતું. પોતે શું વાપર્યું છે એની એ કંપનીને કશી ખબર જ નહોતી. સાઈટ્રિક એસિડ એટલે લીંબુનો અમ્લ અને ટાર્ટ્રિક એસિડ એટલે આંબલીનો અમ્લ. પણ તે લીંબુ કે આંબલીમાંથી બનાવવામાં આવતા નથી. રાસાયણિક દષ્ટિએ તેમાં લીંબુ કે આંબલીનાં તત્ત્વો હોય એટલું જ. કોઈક બહુ હલકી વસ્તુઓમાંથી આ અમ્લ બનાવવામાં આવે છે. ગ્લુકોઝ એ સાકરનાં તત્ત્વોવાળો રાસાયણિક પદાર્થ છે, અને તે મોટે ભાગે હાડકાંમાંથી બનાવવામાં આવે છે. અદાલત તરફથી પૃથક્કરણ કરતાં તે હાડકાંમાંથી બનાવેલ હતો એમ જ માલૂમ પડ્યું. એટલે પેલી કંપનીએ તો જીલના સ્વાદની લાલચમાં પડેલાં બિચારાં બાળકોને અવેજીનો અવેજી અને તેનોય અવેજી એવો કોઈ પદાર્થ આપ્યો હતો. પડીકા ઉપર ચોડેલી ચિટ્ટીમાં ઉપર દર્શાવેલા પેલા જીજ્ઞાસુ શબ્દો જ કેવળ નહોતા, પણ તેના ઉપર તો એક મોટા અને પીળા લીંબુનું અને તેની સાથે પડછામાં બરાબર શોભે એવું, અને લીંબુ તાજું છે એવો ભાસ થાય માટે લીંબુનાં સુંદર લીલાં પાંદડાંનું પણ ચિત્ર આપ્યું હતું. પ્રતિવાદી કંપનીએ એવી દલીલ કરી કે આ ચિત્ર તો એટલા માટે મૂકવામાં આવ્યું હતું કે તે જોઈને ખાનારને એ ખાટીમીઠીનો સ્વાદ ખરા લીંબુ જેવો છે એવો અનુભવ થાય. પરંતુ જીજ્ઞાસુ એવી પડેલી

કે તેમાં લીંબુનો સ્વાદ જરાયે આવતો જ નહોતો. પ્રતિવાદીઓ એવી પણ દલીલ કરી શકત કે તેટલા માટે તો ચિત્રની જરૂર વિશેષે કરીને! દારૂની જખરી સૂગવાળો કોઈ માણસ, જે આખો જન્મારો એ ધાતક ઝેરથી આથો ને આથો લાગ્યો હોય, તે જો આ ખાટીમીઠી ચાખવા જાય તો ગુણગુણ દારૂ અને સડેલાં હાડકાંમાંથી કાઢેલા અપાચ્ય પદાર્થ જ તેના પેટમાં જાય એ વિચાર અતિ દુઃખકર છે.”

૨. “કોઈ પણ ફળનો મુરખો એ ફળ અને સાકરની ચાસણી, એ ખેતો બને. ઘેર બનાવેલા મુરખામાં મુખ્યત્વે આ બે જ વસ્તુઓ હોય. તેમાં હલકી ભતનાં મૂળિયાં, હલકી વનસ્પતિઓનો માવો, રંગ અને એવું બીજું કશું ન જ નાખવામાં આવે. પણ લંડનના અગરમાં પહેલા નંબરના અને બીજા નંબરના મુરખા કેવા વેચાય છે તે જાણવા જેવું છે. પહેલા નંબરના મુરખામાં ફળનું પ્રમાણ ૫૦ ટકાથી વધારે નથી હોતું અને બીજા નંબરના મુરખામાં એ પ્રમાણ ૨૦ ટકા હોય છે. વળી આ ૫૦ ટકા ફળ એ પણ કાંઈ શુદ્ધ ફળ નથી હોતાં. તેના માન્ય અવેજી તરીકે વપરાતી ગમે તેવી વાસી વનસ્પતિનો માવો વાપરવામાં આવે છે. જે ફળનો મુરખો કહેવામાં આવતો હોય તે ફળનાં બી આ માવામાં દેખાવાં જોઈએ. એટલા માટે બી વેચનારાના જૂના સ્ટોકમાંથી બી લાવી એમાં નાખવામાં આવે છે. એ બી ઉપર સાર્થક અથવા ટાર્કિક એસિડ ચોપડવામાં આવે છે અને એવી રીતે રંગવામાં આવે છે કે એ તાજાં બી જેવાં દેખાય. પહેલા નંબરનો બ્રિટિશ મુરખો જ્યાં આવો હોય છે ત્યાં બીજા અને ત્રીજા નંબરના મુરખા કેવા હશે તેની કલ્પના જ કરવી રહી.”

૧૬. જેઓ અગરમાં મળતાં તૈયાર અથાણાં, ચટણી, મુરખા વગેરે વાપરે છે તેમણે એના જેવું છે.

૧૬. આ તો ભેગસેગની વાત થઈ. પણ આજની આપણી ટેવો અને આપણાં જીવન એવાં થઈ ગયાં છે કે આપણા બોરાકની વસ્તુઓમાં રહેલા ગુણનો આપણને પૂરો લાભ મળતો નથી. અમદાવાદ કે મુંબઈ જેવા શહેરમાં દૂધ મળે છે તે આરપંદર કલાક પહેલાં દોહવાયેલું હોય છે. દૂધનાં ગુણકારી તત્ત્વો આવા વાસી દૂધમાં ઘણાં ઓછાં થઈ જાય છે. તેવું જ શાકભાજી, ફળ, ઈંડાં વગેરેનું છે. શહેરોમાં મોટા મોટા શ્રીમંત માણસોને પણ આ વસ્તુઓ તાજી મળી શકતી નથી. ધંડીએ રોજને રોજ દુધીને જે આટો વાપરવામાં આવે અને સંચે દળાવેલો આટો ૮-૧૫ દિવસ વાપરવામાં આવે એના ગુણમાં બહુ મોટો ફરક પડી જાય છે. તેવો જ ફરક હાથજડના ચોખ્ખા અને સંચે પેલિશ કરેલા ચોખ્ખામાં પડે છે.



જીકી દવાઓ

૧૭. દવાના ક્ષેત્રમાં ઊતરીએ છીએ ત્યારે તો ભારે ધતિંગ ચાલી રહેલાં બેવામાં આવે છે. આજનાં વર્તમાનપત્રોમાં અડધા ઉપર જગા દવાની જાહેર ખખરોથી ભરેલી હોય છે. દવાના ગુણ અને અકસીરપણા વિષે જખરા દાવા કરનારી જાહેર ખખરો અને દવાની શીશીઓ તથા ડબ્બીઓમાં આકર્ષક પેકિંગ એ જ વધારે ખર્ચાળ હોય છે. અંદરની દવા તો બહુ જ ઓછી કિંમતની હોય છે અને તેય કાયદો પહોંચાડે એવી હોય છે કે કેમ એ શંકાસ્પદ હોય છે.

૧૮. આપણા રાષ્ટ્રની કુલ આવક ૧૯૮૯ કરોડ રૂપિયાની ગણવામાં આવે છે તેનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ આપણે કરવો હોય એટલે કે તેમાંથી બહુ-જનસમાજને વધારેમાં વધારે સુખસગવડ મળે એમ કરવું હોય તો પ્રથમ તો આ આવકની વહેંચણી ન્યાયપુરઃસર થવી જોઈએ. અત્યારની અન્યાયી આર્થિક અસમાનતામાં થોડા માણસોને હિસ્સે આવકનો બહુ મોટો ભાગ જાય છે અને તેઓને કશી તમા નાંહ હોવાથી તેઓ સંપત્તિના ખૂબ દુર્વ્યય કરે છે. ખીજી તરફથી ઘણા લોકોને આવશ્યક વ્યય કરવા પણ પૂરતું મળતું નથી. આપણી પાસે જે કાંઈ આવક ઉપલબ્ધ છે તેનો પૂરેપૂરો સદુવ્યય કરવા માટે આપણે ક્યાં ક્યાં નજર દોગવવાની જરૂર છે અને કેવા કેવા બગાડ થતા અટકાવવાના છે તેનો કાંઈક ખ્યાલ આવે તે માટે દુર્વ્યયના પ્રકારોના કેટલાક નમૂનારૂપ દાખલા આપણે વિચારી લીધા. જે સમાજની વાંજખી અને આરોગ્યદાયી જરૂરિયાતોને લક્ષમાં રાખીને સમાજની રહેણી અને ખર્ચનાં ધોરણો નક્કી કરવામાં આવે તો તો આપણી કુલ આવકમાંથી વધારેમાં વધારે સુખસગવડ સમાજ મેળવી શકે અને સમાજજીવન પણ સઘળી રીતે વિશેષ સમૃદ્ધ થાય. તેમ થવામાં ક્યાં ક્યાં વિક્ષેપ આવે છે તે બરાબર સમજવા માટે આપણી જરૂરિયાતોનો અને તે પૂરી પાડવાની પદ્ધતિઓનો આપણે થોડોક વિચાર કરીશું.

પ્રાથમિક સમાજમાં દુર્વ્યય ન હતો

૧૯. માણસે પોતાની આસપાસની કુદરત પાસેથી પ્રથમ તો સાહજિક વૃત્તિથી અને પછીથી બુદ્ધિનો ઉપયોગ કરીને પોતાની જરૂરિયાતો મેળવી લેવાની શરૂઆત કરી. જે કુદરત વચ્ચે માણસ મુકાયો તેમાં પોતાનું જીવન ટકાવવા માટે તેણે મહેનત મજૂરી કરીને પોતાની જરૂરિયાતો મેળવવાની તથા પૂરી પાડવાની અમુક પ્રયાઓ પાડી. પોતાની નજીકની કુદરત પાસેથી જ શરૂઆતમાં તેણે પોતાનો ખોરાક, પોતાનાં કપડાં, પોતાનું ઘર, પોતાનાં ઓળખારો તથા પોતાનાં હથિયારો મેળવી લેવા માંડ્યાં. સ્થાનિક પ્રદેશમાં જે વનસ્પતિ અને પશુપંખી મળી આવ્યાં તેમાંથી પોતાનો ખોરાક તેણે શોધ્યો. અલગત તેમાંથી

પસંદગી કરવા માટે તેને અક્કલનો ઉપયોગ કરવો જ પડતો. અને તેણે અક્કલનો ઉપયોગ કર્યો તેથી જ ખોરાકનો જથ્થો વધારવા તેને ખેતી કરવાનું તથા પશુપાલન કરવાનું સમજ્યું. પોતાનું પહેરવાઓઢવાનું પણ સ્થાનિક મળી આવતાં ચામડાં, રૂંવાડી, વાળ તથા ઝાડની છાલને ટીપીટીપીને બનાવેલાં કપડાંનું તેણે બનાવ્યું. રહેણાણ માટે મોટાં ઝાડની બોલો તથા ગુફાઓનો ઉપયોગ તેણે કર્યો. પોતાનાં ઓળરો, હથિયારો, વાસણો વગેરે પણ આ રીતે જ નજીકની કુદરતમાંથી તેણે ઉત્પન્ન કર્યાં. આ બધું કરવામાં જ્યાં સુધી માણસની પ્રવૃત્તિ પ્રાથમિક સ્વરૂપની પોતાની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવામાં જ પર્યાપ્ત રહી ત્યાં સુધી વ્યયની બાબતમાં ગંભીર ભૂલો થવાનો અથવા સંપત્તિનો બગાડ થવાનો અવકાશ બહુ ઓછો હતો. અલબત્ત એવું બનતું ખરું કે સ્થાનિક પ્રદેશમાંથી મળી શકે એવા બધા ખોરાકનો તથા બધી વસ્તુઓનો ઉપયોગ તે નહોતો કરી શકતો. પણ એ સ્થિતિ લાંબો કાળ ટકી નહિ. વસ્તીમાં જેમ જેમ વધારો થતો ગયો તેમ તેમ તેણે ખોરાકની બાબતમાં તો પ્રયોગો કરીને સ્થાનિક પ્રદેશોમાંથી મળી શકતા બધા જ ખોરાક ઉપયોગમાં લીધા. કાંઈ એરી પદાર્થ ખાઈ લેવાની ભૂલ માણસે કરી હશે, પણ તે તેણે જટ સુધારી પણ લીધી હશે. કારણ તે જે કાંઈ ખાતો તે જીવન ટકાવવાને માટે ખાતો, જનજનતા સ્વાદ કરવા કે મોજશોખ કરવા માટે ખાતો નહોતો. તેથી આજે ધીમા એર તરીકે કામ કરી શરીરને નુકસાન પહોંચાડનારા ખોરાકો માણસ ગણતા છતાં સ્વાદવૃત્તિને વશ થઈને ખાય છે તેમ એ નહોતો ખાતો. જ્યાં સુધી માણસની રહેણી પ્રાથમિક સ્વરૂપની હતી અને માણસ કુદરતની વધુ નજીક હતો ત્યાં સુધી કુદરત પાસેથી મળી આવતા ધણુખરા પદાર્થોના વ્યયમાંથી માણસ જીવનની દૃષ્ટિએ વધારેમાં વધારે ઉપયોગિતા મેળવી લેતો. ખોરાક તથા વપરાશની બીજી વસ્તુઓની પસંદગી કરવામાં તેમાં જીવનને ઉપયોગી થવાના ગુણ કેટલા છે એ જોવાનું જ તેનું મુખ્ય લક્ષ્ય રહેતું. ગુફાઓમાં રહેનારાં માણસો અથવા પ્રાથમિક દશાનું ગોપજીવન ગાળનારાં કુટુંબોની રહેણીનું ધોરણ બહુ ઊંચું ન હતું, પણ તેઓ જે કાંઈ પદાર્થો કે વસ્તુઓનો વ્યય કરતા તેમાં માણસની સુખસગવડ સાધવાની જેટલી શક્તિ હોય તેનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી લેતા. તેમના વ્યયમાં બગાડ કે ઉડાઉપણું નહોતું. માણસના ખોરાકમાં આવશ્યક તત્વોની અત્યારે થયેલી વૈજ્ઞાનિક શોધોનું તેને જ્ઞાન ન હતું. છતાં ખોરાકમાંથી પ્રોટીન, સાકર, ચરબી, મેદો વગેરે તત્વો આવશ્યક પ્રમાણમાં મળી રહે એ રીતે તેણે પોતાની ખોરાકની વાનીઓ સાદગ્યક વૃત્તિથી ગોઠવી લીધી હતી. તે જ પ્રમાણે કપડાંમાં આજના સુધરેલા જમાનામાં જેમાં કાપડનો સારી પેઠે બગાડ થાય અને તે છતાં શરીરને જે અગવડરૂપ હોય અને પૂરતું રક્ષણ આપનારાં પણ ન હોય એવાં કપડાં પ્રાથમિક મનુષ્ય

કદી પહેરતો નહિ. વળી પોતાની પાસેનાં સાધનોના એક નહિ પણ વિવિધ ઉપયોગ તે કરતો. તેનાં ઓળરો અને હથિયારો લગભગ એક જ રહેતાં. ઉત્પાદન કાર્યમાં પણ કામ આવે અને આત્મરક્ષણ માટે લડવામાં પણ કામ આવે. રહેઠાણ તથા કપડાં શરીરને ટાઢતડકા અને વરસાદ સામે રક્ષણ આપે તે ઉપરાંત હિંસ પશુઓ સામે પણ રક્ષણ આપે એવાં તે બનાવતો. રાંધવાનો અને ખાવાનો સમય તેણે એવી રીતે ગોઠવ્યો હતો કે બળતણનો ઉપયોગ ખોરાક રાંધવામાં થાય તે જ વખતે તેને તાપવાનું પણ મળી રહે.

૨૦. આ સ્થિતિમાંથી સમાજ આગળ વધ્યો અને ખેતી તથા હાથ-ઉઘોગોની ખિલવણી થઈ ત્યાર પછી પણ જ્યાં સુધી ઉત્પાદન અને વ્યય વચ્ચે સીધો સંબંધ હતો, મોટા ભાગનું ઉત્પાદન કાં તો પોતાના જ ઉપભોગને અર્થે અથવા તો પોતાના જાણીતા ધરાકને માટે થતું ત્યાં સુધી ઉત્પાદનમાં તેમ જ વ્યયમાં સંપત્તિનો ખગાડ થતો નહિ. પણ જ્યારથી ઉત્પાદન દૂર દૂરનાં બજારો માટે અને મોટા નફા માટે થવા માંડ્યું અને વાહન તથા વ્યવહારનાં સાધનો વધારે ઝડપી થવા માંડ્યાં ત્યારથી ઉઘોગધંધા અને ઉત્પાદન ખૂબ વધ્યું છે, દૂર દૂર આવેલા દેશો એકબીજાને ત્યાં બનેલી વસ્તુઓ વાપરે છે, પણ કુદરતી અને સ્થાનિક અર્થરચનાને તો તેથી ભારે ધક્કો જ પહોંચ્યો છે. આ બજારી ઉત્પાદનના થોડાક લાભ સમાજને મળ્યા હશે તેની ના નથી, પણ લાભ કરતાં ગેરલાભ વધુ થયા છે. દૂરના દેશોમાં તૈયાર થયેલી ખોરાકની તેમ જ બીજી વપરાશની વસ્તુઓમાં કેટલી સેળભેળ છે, કેટલું નફાપણું છે એ આપણે જાણી નથી શકતા. જૂના વખતના લોકો બહારથી આવેલી અન્નણી વસ્તુ પ્રત્યે હંમેશાં શંકાની નજરે જોતા. પણ આજે તો નવીનતાનો મોહ જ એટલો વધ્યો છે કે એ નવી વસ્તુમાં જીવનને ઉપયોગી નીવડવાનો ગુણ કેટલો છે તેની બરાબર તપાસ કર્યા વિના એ નવીન છે તે માટે જ આપણે તે લઈએ છીએ અને દેખાદેખી તેનો પ્રચાર પણ થાય છે.

૨૧. આજે આપણે આપણી જરૂરિયાતોની જંગળ એવી વધારી મૂકી છે કે આપણી ખરી જરૂરિયાત કઈ છે અને આળપપાળ કઈ છે એનો વિવેક કરવાનું પણ આપણે ભૂલ્યા છીએ. જ્યાં સુધી માણસ પોતાના શરીરને બરાબર કામ આપે એવી સારી સ્થિતિમાં રાખવા માટે આવશ્યક હોય એટલી જ પોતાની જરૂરિયાતો રાખે છે, ત્યાં સુધી એ સંપત્તિના સદ્વ્યયની વાજબી મર્યાદામાં આપો-આપ જ રહે છે. પણ જ્યારથી એ કહેવાતા સુધરેલા જીવનનું ધોરણ સ્વીકારે છે અને જીવનની દૃષ્ટિએ જેની કિંમત બહુ ઓછી અથવા તો શૂન્ય અથવા તો બાદ કરવા જેવી હોય એવી જરૂરિયાતો વધારતો જાય છે ત્યારથી સંપત્તિના ઉત્પાદન તેમ જ વ્યયમાં ભૂલો અને ખગાડ થવાનો સંભવ વધવા માંડે છે,

અને રાષ્ટ્રીય આવકનો વ્યય નિરુપયોગી અને અનર્થકારી બાબતોમાં થવા માંડે છે. તેથી જ પશ્ચિમના ઘણા વિચારવાન લોકોએ અને આપણે ત્યાં ગાંધીજીએ આધુનિક સુધારાને એક મહારોગ તરીકે વર્ણવ્યો છે.

૨૨. આપણે જોઈ ગયા કે આપણી આવક તો બહુ જૂજ છે. એટલે આપણને નકામી વસ્તુઓ પાછળ ખોટાં ખર્ચ કરવાં પોસાય એમ નથી. આપણી પાસે જે કાંઈ છે તેનો પૂરોપૂરો સદુપયોગ આપણે કરીશું તો જ આપણે ટકી શકવાના છીએ. જો કે એનો અર્થ એ નથી કે આપણે કંગાળ અને શુષ્ક જીવન ગાળવું જોઈએ. આપણી શારીરિક જરૂરિયાતો પૂરી પડી રહે તેથી કાંઈ આપણને સંતોષ ન જ હોવો જોઈએ. જીવનમાં આનંદ અને ઉલ્લાસને જરૂર સ્થાન છે. પણ એ આનંદ અને ઉલ્લાસ મેળવવાની રીતો આખા સમાજને પુષ્ટિકારક થાય એવી આપણે શોધવી જોઈ શી. સદ્વ્યયની એક નવી કળા આપણે નિર્માણ કરવી જોઈ શી અને તે માટે સમાજને કેળવણી પણ આપવી જોઈ શી. ખર્ચાળ સાધનો વિના પણ ઊંચા પ્રકારના આનંદ મેળવી શકાય છે. બિનખર્ચાળ રમતગમતો ગોઠવી શકાય છે, મોટાં સાધનોનો આડંબર ઊભો કર્યા વિના પણ નૃત્યસંગીત પૂરેપૂરાં આહ્લાદક બનાવી શકાય છે. કુદરતી દ્રવ્યોનો રસાસ્વાદ લેવાની કેળવણી આપણને મળી હોય તો એમાંથી તો ઉલ્લાસના કુવારા ઉઝાડી શકાય છે, અને મોટર કે રેલગાડીના પ્રવાસ કરતાં પગપાળા પ્રવાસનું મૂલ્ય અતિઘણું વધારે છે; એની કાણુ ના પાડી શકે એમ છે? સુધારાને નામે અથવા આનંદ ઉલ્લાસ કે મોજમઝાને નામે સંપત્તિનો દુર્વ્યય કરવો એ ખરા વિકાસ કે પ્રગતિનું લક્ષણ નથી, પણ સાદા જીવનની સાથે ઉચ્ચ વિચારો અને ઉચ્ચ રસવૃત્તિઓ કેળવવામાં જ વિકાસ અને પ્રગતિ છે.

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૬ હો

નવીન અર્થરચના

## પ્રકરણ ૧૯

### સમાજવાદ

૧. મજૂર મહાજનોની અનેકવિધ પ્રવૃત્તિઓ, સમાજની આર્થિક સલામતીની યોજનાઓ, સહકાર પદ્ધતિ અને કરની આકારણી મારફત અસમાનતા ઓછી કરવાના પ્રયાસ, એ બધાં અર્થની અસમાન વહેંચણીમાં રહેલાં અનિષ્ટો દૂર કરવાને મથે છે ખરાં, પણ એ બધી પ્રવૃત્તિઓ અને યોજનાઓ આર્થિક અસમાનતાના મૂળ ઉપર ધા કરનારી નથી. સમાજનું મૂડીદારી તંત્ર કાયમ રાખીને તેમાં શક્ય તેટલા સુધારા કરવાનો આ પ્રવૃત્તિઓનો અને યોજનાઓનો હેતુ છે. કેટલાક અર્થશાસ્ત્રીઓ માને છે કે નવી નવી શોધો અને સુધારા કરી વિશેષ અર્થોત્પાદન કરવાની ઉત્તેજના મૂડીદારી તંત્રમાં જ રહેલી છે અને જેમ જેમ અર્થોત્પાદન વધતું જશે તેમ તેમ આધિભૌતિક સુખસગવડો વધારે ને વધારે માણસોને મળતી જશે. એટલે તેઓ આવી પ્રવૃત્તિઓ અને યોજનાઓને જ સમાજની સુસ્થિતિ અને પ્રગતિ માટે પૂરતી માને છે. અર્થની વહેંચણીમાં અમુક અસમાનતાઓ તો રહેવાની જ અને એ અસમાનતાઓ સમાજની પ્રગતિ માટે ઇષ્ટ અને આવશ્યક પણ છે એમ માનનારાઓ તો આ પ્રવૃત્તિઓ અને યોજનાઓ કાંઈક ધીમા વેગથી ચાલે એમ પણ સૂચવે છે. ત્યારે ખીજી તરફથી અત્યારની મૂડીદારી અર્થરચનાને છિન્નભિન્ન કરી નાખીને તેની જગ્યાએ ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકીહક વિનાની નવી સમાજરચના સ્થપાયા વિના સમાજ હવે આગળ પ્રગતિ કરી શકશે નહિ; એટલું જ નહિ પણ સમાજની આગળ પ્રગતિ માટે મૂડીદાર તંત્રનો વિનાશ હવે નજીક આવી ચૂક્યો છે, એમાં આપણે તો નિમિત્ત માત્ર બનવાનું છે એવો વાદ બિંબો થયો છે.

૨. અત્યાર સુધીની અર્થરચનામાં વ્યક્તિને પ્રાધાન્ય અપાયું. દરેક વ્યક્તિને સંપૂર્ણ અર્થસ્વાતંત્ર્ય મળે તો આપોઆપ આખા સમાજનું આર્થિક હિત સંધાય જ એ માન્યતા ઉપર જગત ચાલ્યું અથવા જગતને ચલાવવામાં આવ્યું. તેની જગ્યાએ, આખા સમાજના હિતની દૃષ્ટિએ વિચાર કરો, સમાજ આગળ વ્યક્તિ ગૌણ છે, સમાજના હિતમાં જ વ્યક્તિનું હિત આવી જાય છે એ જાતનો વાદ અમલમાં આવ્યો છે. અર્થોત્પાદનનાં તમામ સાધનો ઉપરથી ખાનગી માલકી કાઢી નાખી તેને સામાજિક માલકીનાં બનાવી દેવાની, તથા સંપત્તિનું ઉત્પાદન, વહેંચણી વગેરે તમામ અર્થપ્રવૃત્તિ ઉપરથી વ્યક્તિનો

અંકુશ કાઢી નાખી સમાજનો અંકુશ દાખલ કરવાની આ વાદ હિમાયત કરે છે. તેથી એ સમાજવાદ કહેવાય છે.

૩. આ સમાજવાદ એક આર્થિક બળ તરીકે યુરોપમાં ૧૯મી સદીમાં હસ્તીમાં આવ્યો એમ કહી શકાય. તેની અનેક યોજનાઓ છે. એ બધી યોજનાઓમાં ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરથી ખાનગી માલકીહક નાબૂદ કરવો જોઈએ એ તત્ત્વ સામાન્ય છે. પણ હરકોઈ પ્રકારનું કામ કરનાર દરેકને સરખું જ મહેનતાણું મળવું જોઈએ અને સમાજમાં પૂરેપૂરી આર્થિક સમાનતા સ્થાપવી જોઈએ એમ બધા સમાજવાદીઓ માનતા નથી. પૂરેપૂરી સમાનતાનો આગ્રહ રાખનારાને બીજા સમાજવાદીઓથી અલગ ઓળખવા સામ્યવાદી (કોમ્યુનિસ્ટ) કહેવામાં આવતા. પણ ૧૯૧૭ની રશિયાની ક્રાન્તિ પછી સમાજવાદી (સોસ્યલિસ્ટ) અને સામ્યવાદી (કોમ્યુનિસ્ટ) એ શબ્દો વળી બીજા જ અર્થમાં વપરાય છે. જેઓ હિંસક ક્રાન્તિને અનિવાર્ય ગણે છે અને મજૂરોના બળવાથી રાજ્યસત્તા હસ્તગત કરી એ સત્તાદારા આખા સમાજમાં ક્રાન્તિનો અમલ કરવા માગે છે તેઓ સામ્યવાદી (કોમ્યુનિસ્ટ) કહેવાય છે અને જેઓ ચાલુ પ્રજાસત્તાક તંત્રમાં બહુમતી મેળવી, કાયદાની મદદથી આર્થિક બાબતોમાં ક્રાન્તિકારી ફેરફારો કરવા, એમ માને છે તેઓ સમાજવાદી (સોસ્યલિસ્ટ) કહેવાય છે. આપણા દેશમાં મોટા ભાગના સામ્યવાદીઓ (કોમ્યુનિસ્ટો) રશિયાની કોમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી સાથે સંબંધ ધરાવનારા છે. મોટા ભાગના શબ્દ એટલા માટે વાપર્યા છે કે એ પાર્ટી સાથે સંબંધ નહિ ધરાવતા એવા પણ કેટલાક છે જેઓ પોતાને સામ્યવાદી (કોમ્યુનિસ્ટ) માને છે. આપણા દેશના સોસ્યલિસ્ટો એમ માને છે કે સમાજવાદી અર્થરચનાની સ્થાપના કરવા માટે પ્રથમ તો પરદેશી સત્તાની ધૂંસરીમાંથી આપણે મુક્ત થવું પડશે અને એ ધૂંસરીમાંથી મુક્ત થવા માટે જેઓ સમાજવાદી વિચારો ન ધરાવતા હોય તેવાઓ સાથે પણ હમણાં તો આપણે સંયુક્ત મોરચો રચવો પડશે અને સ્વતંત્ર થયા પછી પ્રજાતંત્ર દ્વારા જ સમાજવાદી અર્થરચના સ્થાપવાના પ્રયત્નો શરૂ કરી શકાશે. અંતિમ હેતુ એક હોવા છતાં જુદી જુદી કાર્યપદ્ધતિની હિમાયત કરનારાઓ માટે સમાજવાદી અને સામ્યવાદી અથવા સોસ્યલિસ્ટ અને કોમ્યુનિસ્ટ એ જુદા જુદા શબ્દો વપરાય છે. બાકી આ ફિલસૂફી માટે તો સમાજવાદ શબ્દ જ યોગ્ય છે. કારણ એ શબ્દથી મૂળ અર્થ પૂરેપૂરો સૂચવાય છે.

૪. ઉત્પાદનના કામમાં ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ કરવાની શોધ થયા પછી યુરોપમાં મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરનારાં કારખાનાં શરૂ થયાં જેને લીધે યંત્ર-યુગ અથવા ઉદ્યોગ-યુગ શરૂ થયો. તે યુગનાં અનિષ્ટોના પ્રતિકાર તરીકે સમાજવાદની ઉત્પત્તિ થઈ છે. અનેક સમર્થ લેખકો અને પ્રચારકોએ

સમાજવાદનાં જુદાં જુદાં રૂપો અને પ્રયોગોની હિમાયત કરી છે. એ બધામાં પોતાની વિદ્વતા, પ્રતિભા તથા પારમાર્થિકતાથી વિખ્યાત જર્મન ફિલસૂફ કાર્લ માર્ક્સ જુદો તરી આવે છે. એણે સમાજવાદને શાસ્ત્રીય રૂપ આપી દુનિયા આગળ તેનો આખો કાર્યક્રમ બહુ જ વિગતવાર રજૂ કર્યો છે. તેના મુખ્ય મુખ્ય સિદ્ધાન્તોનું આ પ્રકરણમાં ટૂંકું વિવરણ કરીશું.

**મૂડીનો સંચય-મજૂરોનું શોષણ કરી કરેલી બચતનું પરિણામ**

૬. અત્યારે આપણે જે સંપત્તિ ભોગવી રહ્યા છીએ તે બધી જ માણસે પરાપૂર્વથી કરેલા શ્રમનું પરિણામ છે અને તેથી વસ્તુઓનું મૂલ્ય તે વસ્તુ પેદા કરતાં લાગેલા શ્રમ ઉપરથી અંકાવું જોઈએ એ જાતનો કાર્લ માર્ક્સનો સિદ્ધાન્ત જે ‘લેબર થિયરી ઓફ વેલ્યૂ’ને નામે ઓળખાય છે તેનું વિવેચન\* કરતાં આપણે જોઈ ગયા છીએ કે ઉત્પત્તિનાં બધાં સાધનો મૂડીદારોને કબજે હોઈ, તેઓ મજૂરને તેની મજૂરીના જેટલા દામ ચૂકવે છે તે કરતાં, તેની મજૂરીના ફળસ્વરૂપ વસ્તુ બજારમાં વેચે છે ત્યારે પેલી મજૂરીના વધારે દામ ઉપજાવી લે છે. જ્યાં ઉત્પાદનનાં બધાં સાધનોનો માલિક પોતે જ મજૂરી કરતો હોય છે—જેમ કે હાથકારીગરીના ધંધાઓમાં—ત્યાં આવો જે કાંઈ વધારો મળે છે તે મજૂરી કરનારને જ મળે છે. પણ જ્યાં ઉત્પાદનનાં સાધનોનો માલિક અને મજૂરી કરનાર એ બે વ્યક્તિઓ ભિન્ન ભિન્ન હોય છે ત્યાં આવો વધારો ઉત્પાદનનાં સાધનોનો માલિક લઈ જાય છે અને એટલે દરજ્જે મજૂરનું શોષણ થાય છે. આવું શોષણ દુનિયામાં બહુ પ્રાચીન કાળથી, જ્યારથી માલિક અને મજૂર એ બે વર્ગ જુદા પડ્યા ત્યારથી ચાલ્યું આવ્યું છે. માલિકો ગુલામોનું શોષણ કરે છે, જમીનદારો અને દાકોરો કિસાનોનું શોષણ કરે છે, વેપારીઓ હાથકારીગરોનું શોષણ કરે છે અને અત્યારના કારખાનાદારો મજૂરોનું શોષણ કરે છે. ઉત્પાદનનાં જુદી જુદી જાતનાં સાધનોના રૂપમાં જે કાંઈ મૂડી અત્યારે દુનિયામાં હસ્તી ધરાવે છે અને તેમાં જે વૃદ્ધિ થતી જાય છે તે મૂડી ઉપરની ખાનગી માલકી તે આવા શોષણનું કારણ છે. માણસ દુનિયામાં પેદા થયો ત્યારથી એણે જે જે ઉત્પન્ન કર્યું, તેમાંથી જે ખર્ચ્યું તે બાદ જતાં જે વધારો રહ્યો તે અત્યારની આપણી મૂડી છે. એ મૂડી આખા જનસમાજની મજૂરીના ફળરૂપ છે, નહિ કે અમુક વર્ગના જ, માટે તેની ઉપરની ખાનગી માલકી નાબૂદ થવી જોઈએ અને સામાજિક માલકી સ્થપાવી જોઈએ. પછી એ મૂડીને સાધન તરીકે વાપરી તેના ઉપર મજૂરી કરતાં જે કાંઈ વધારો રહેશે તે થોડાક મૂડીદાર અથવા માલિક વર્ગને ન મળતાં આખા જનસમાજને મળશે. એ વધારાનો ઉપયોગ મજૂરોના એટલે

\* જુઓ પા. ૨૪૧ પ્રકરણ ૮ મું ભા. ૩.



કે આખા જનસમાજના જીવનની રહેણીનું ધોરણ વધુ ઊંચું લાવવામાં થશે તથા જૂની મૂડીનો ધસારો પૂરવા અથવા ઉત્પાદનનું પ્રમાણ વધારવા માટે જૂની મૂડીમાં વધારો કરવા સારુ પણ થશે.

૬. અત્યારે જેઓ ઉત્પાદનનાં જીદાં જીદાં સાધનો ઉપર માલકી હક ધરાવે છે તેઓ ઉત્પાદન કાર્યમાં પોતાની જાત મહેનતથી અથવા અછલ હોશિયારીથી જે કાંઈ ફાળો આપે તેના અંદાજમાં બીજા મજૂરોને મળે છે તેમ તેમને પણ મહેનતાણું મળે. પણ કેવળ માલકી હકના દાવે તેમને કર્યું મળી શકે નહિ. એટલે પછી ઉત્પન્ન થયેલી સંપત્તિમાંથી ભાડું, વ્યાજ, ને નફાના રૂપમાં અમુક નાનો વર્ગ મોટો સિંહ-ભાગ ખેંચી જાય છે તેમાંનું કર્યું ખેંચી જવાપણું કાઢીને ન રહે. ઉત્પાદન કાર્યમાં ભાગ લેનાર સૌને મહેનતાણું અથવા મજૂરી મળે.

#### આર્થિક નિયતિવાદ

૭. અત્યારની આર્થિક અસમાનતા અને તેને અંગે ઊભાં થતાં પાર વિનાનાં અનિષ્ટોનું મૂળ મૂડી અથવા ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરનો ખાનગી માલકી હક છે એ સમજતી માર્ક્સ કહે છે કે મૂડી ઉપરના ખાનગી માલકી હકની નાખૂદી એ હવે માનવજાતિની વિશેષ પ્રગતિ માટે અનિવાર્ય છે અથવા એને માટેના સંજોગો નિર્માણ થઈ ચૂક્યા છે. પોતાનું આ કથન સિદ્ધ કરવા એ ઇતિહાસનો આશ્રય લે છે. ઐતિહાસિક ઘટનાઓ ને એક મહાન વિવેચકની દૃષ્ટિએ નિહાળી તેનું સૂક્ષ્મ પૃથક્કરણ કરવાની તેની શક્તિ અદ્ભુત છે. યુરોપના ઇતિહાસમાંથી વિપુલ સામગ્રી રજૂ કરી તે સિદ્ધ કરે છે કે ઉત્પાદનની જીદી જીદી પ્રથાઓ તે તે કાળની ઐતિહાસિક પરિસ્થિતિને લઈને અમલમાં આવી છે. ઉત્પાદનનાં સાધનો જેમાં ઓગરો અને યંત્રો મુખ્ય ભાગ ભજવે છે એમાં જેમ જેમ સુધારો થતો જાય છે તેમ તેમ ઉત્પાદનની પ્રથા અદલાતી જાય છે. દુનિયામાં કાંઈ પણ પ્રથા કે સંસ્થા હસ્તીમાં આવે છે ત્યારે પોતાની સાથે, પોતાના ગર્ભમાં જ, પોતાના વિનાશનાં તત્ત્વો તે બીજા રૂપે લઈને અવતરે છે. ઉત્પાદનની અમુક પ્રથા ચાલુ થયા પછી વિકાસ પામીને વ્યાપક થાય તેની સાથે પેલાં વિનાશનાં બીજા પણ વ્યાપક થતાં જાય છે. એ પ્રથા વિકાસની એવી કાટિએ પ્રહોંચે કે તેથી આગળ તેના વધુ વિકાસ શક્ય ન હોય ત્યારે એ માનવજાતિની પ્રગતિમાં અંતરાય રૂપ થઈ પડે છે અને એ પ્રથાની સાથે જ જન્મેલાં પેલાં વિનાશનાં બીજા રૂપ તત્ત્વો મોટું સ્વરૂપ ધારણ કરી એ પ્રથાને છિન્નભિન્ન કરી નાખે છે. ગુલામી પ્રથા, ઠકરાત પદ્ધતિ, શહેરો અને કસબાના સ્વતંત્ર હાથકારીગરો અને વેપારીઓ — એ બધાં તે તે વખતની આર્થિક જરૂરિયાતોને કારણે હસ્તીમાં આવ્યાં અને

પરિસ્થિતિ બદલાતાં નવાં ઉત્પન્ન થયેલાં આર્થિક બળોને કારણે વિનાશ પામ્યાં. માણસને ભૌતિક શક્તિને ઉપયોગ કરતાં આવડ્યું ત્યારે તેની મદદથી મોટાં કારખાનાં, રેલવે, આગબોટા વગેરે ચલાવવા માટે મોટા સફરી વેપારીઓ પાસે એકત્રિત થયેલી મૂડી કામમાં આવી. ઉત્પાદનનો જથ્થો તેમ જ વિવિધતા વધ્યાં. માણસ પહેલાં જેટલી વસ્તુઓ વાપરી શકતો તેના કરતાં વધારે વસ્તુઓ વાપરતો થયો, વધારે ઝડપથી અને વધારે સગવડથી મુસાફરી કરતો થયો, દૂર દૂરના દેશના લોકોને એકબીજા સાથે સંબંધમાં આવવાનાં સાધન વધ્યાં. તાર, ટપાલ વર્તમાનપત્રો, પુસ્તકો વગેરે સાધનોથી માણસની એકબીજા વિષેની માહિતી ખૂબ જ વધી ગઈ. પણ તેની સાથે આ ઉત્પાદનના મૂળમાં જ રહેલી ખામી — જે ખામીને લીધે ઉત્પાદનનાં સાધનો એક વધુ નાના બનતા વર્ગના હાથમાં એકઠાં થતાં જાય છે અને પોતાના હાથ પગ સિવાય બીજા કશા સાધન વિનાનો મજૂર વર્ગ વધતો જાય છે — તેને લીધે એવી પરિસ્થિતિ ઊભી થતી જાય છે કે ઉત્પાદન તો ખૂબ વધે છે પણ આમ જનતામાં તે ખરીદ કરવાની શક્તિ ઘટતી જાય છે. વળી યંત્રરચનામાં ઉત્તરોત્તર થતા સુધારાને લીધે માનવશક્તિ અથવા મજૂરોની જરૂર પણ ઓછી પડે છે એટલે બેકાર લોકોનું ટોળું પણ ઉત્તરોત્તર વધતું જાય છે. ઉત્પાદન વધ્યું હોવા છતાં લોકોને તંગી ભોગવવી પડે છે એ મોટી વિસંગતતા ઊભી થાય છે અને લીધે સમાજમાં તીવ્ર અસંતોષ પેદા થાય છે. એ વિસંગતતાના ઉપાય તરીકે અને પોતાના દેશના ગરીબ અને બેકાર લોકોને કામ આપી તેમની ગરીબી દૂર કરવા માટે ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશો, પછાત દેશોમાં વસાહતો સ્થાપે છે તથા પોતાના વધતા જતા ઉત્પાદન માટે ત્યાં બજારો સ્થાપે છે. એટલે યંત્ર ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશને રાહત મળે છે, પણ પછાત દેશોના જૂતા હાથઉદ્યોગો પડી ભાંગે છે અને ત્યાંની અર્થરચના ખોરવાઈ જાય છે. ત્યાં વળી ગરીબી અને બેકારી મોટા પાયા ઉપર ફેલાય છે. ત્યાંના કિસાહી માણસો પોતાના દેશમાં યંત્રઉદ્યોગો સ્થાપવા પ્રયત્ન કરે છે અને જૂના યંત્રઉદ્યોગોવાળા દેશો સાથે હરીફાઈમાં ઊતરે છે. જૂના દેશો તો એકબીજા સાથે હરીફાઈ કરતા જ હોય છે. આ બધી હરીફાઈને કારણે ઉદ્યોગ ધંધામાં બિયલપાયલ અને મંદી વખતો-વખત આવ્યાં કરે છે. કારણ માલની છત અને માંગનું ત્રાજું સમતોલ રહેવા જ પામતું નથી. અને એથીયે ભયંકર પરિણામ તો એ આવે છે કે બજારો કબજે કરવાની વેપારી હરીફાઈમાંથી વારંવાર યુદ્ધો થાય છે. જેમ જેમ ઉદ્યોગો કેન્દ્રિત થતા જાય છે તેમ તેમ તેના રક્ષણ અને ફેલાવા માટે રાજ્યસત્તાને પણ કેન્દ્રિત થવું પડે છે. ધણા ખરા મોટા ઉદ્યોગો અમુક સ્થળ મર્યાદામાં ચલાવવાનું વધારે અનુકૂળ પડતું હોઈ, મજૂરો પણ એટલી જ

સ્થળ મર્યાદામાં કેન્દ્રિત થાય છે અને પોતાને માટે લાભો મેળવવા સારુ સંગઠિત થાય છે. ટૂંકમાં અમુક અમુક દેશોમાં વધારે પડતું ઉત્પાદન, પોતાના દેશ માટે આવશ્યક હોય તે કરતાં ઘણું વધારે ઉત્પાદન, એ ઉત્પાદનનો નિકાલ કરવા બજારો શોધવાની હરીફાઈ, ઉત્પાદનના પ્રમાણમાં સમગ્ર રીતે જોતાં લોકોની ખરીદશક્તિમાં ઘટાડો એટલે કે છત અને માંગની વિષમતા, તેને પરિણામે બજારોમાં આવતા મંદીના લાંબા લાંબા ગાળા, મજૂર વર્ગમાં વધતી જતી ગરીબી અને બેકારી, એ દૂર કરવા માટે સંગઠિત થઈને હડતાલો વગેરે દ્વારા માલિક વર્ગ સાથેના ઝઘડા, પોતાના દેશના મજૂરોને કામે લગાડવા બીજા દેશો ઉપરનું આર્થિક આક્રમણ, અને આ બધી આર્થિક હરીફાઈમાંથી નીપજતાં વિશ્વવ્યાપી મહાયુદ્ધો, દા. ત., ૧૯૧૪-૧૮નું મહાયુદ્ધ અને ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ, — એ બધી અત્યારની મૂડીદારી અર્થરચનાની વિસંગતતાઓ છે. આ વિસંગતતાઓ માનવજાતિની પ્રગતિને ગૂંચળાવી રહી છે. અને તેથી જ આ વિસંગતતાઓને જન્મ આપનાર મૂડીદારી અર્થરચનાનો નાશ કર્યા વિના માનવજાતિ રહેવાની નથી. આ વિસંગતતાઓ જ મૂડીદારી અર્થરચનાનો નાશ નિર્માણ કરે છે. પોતાની આ વિચારસરણીને કાર્લ માર્ક્સ આર્થિક નિયતિવાદ (ઇકોનોમિક ડીટર્મિનિઝમ) એવું નામ આપે છે. તેનો અર્થ એવો છે કે અમુક કાળે પ્રવર્તતી ઉત્પાદન પ્રથા અમુક જાતની અર્થરચના નિર્માણ કરે છે. એ અર્થરચનામાં એ રચનાને તોડનારાં આર્થિક બળો ઉત્પન્ન થાય છે અને જૂની અર્થરચના તથા નવાં પેદા થયેલાં આર્થિક બળોના ધર્ષણમાં જૂની અર્થરચનાનો નાશ થઈને તેમાંથી નવી અર્થરચના પેદા થાય છે અને માનવજાતિ વિકાસના ક્રમમાં એક ડાહ્યું આગળ ભરે છે. આ નવી અર્થરચના સ્થિર થતાં એની પછી એ જ દશા થવાની.

૮. દુનિયાનો ઇતિહાસ તપાસીએ તો જૂતકાળમાં આવાં અનેક ધર્ષણો થયાં છે, જે દરેક ધર્ષણે માનવજાતિને આગળ વધારી છે અને ભવિષ્યમાં પછી આવાં ધર્ષણો દ્વારા જ માનવજાતિ પ્રગતિ કરશે. સમાજની આર્થિક પ્રગતિને માટે આ ક્રમ નિયત થયેલો છે તેથી તેને નિયતિવાદ એવું નામ આપ્યું છે. આ બધામાં માણસની નૈતિક ભાવનાઓ, આદર્શો, ફિલસૂફી, સાંસારિક રીતરિવાજો, ધાર્મિક માન્યતાઓ એ બધું ગોળું રહે છે. અથવા કહો કે એ બધું અર્થોત્પાદનની પ્રથા ઉપર અને તેમાંથી નિષ્પન્ન થતી સમાજની અર્થરચના ઉપર નિર્ભર છે. સમાજમાં પ્રધાન અને પ્રવર્તક શક્તિ આર્થિક બળોની છે. માણસના જીવનનાં બીજાં બધાં ક્ષેત્રોની રચના, માણસના બીજા બધા વિચાર વ્યવહારો, ધર્મ અને નીતિની ભાવનાઓ સુદ્ધાં, તે તે કાળે પ્રવર્તતાં આર્થિક બળોમાંથી નિષ્પન્ન થતી અર્થરચનાને અનુસરીને રચાય છે અથવા

ધડાય છે. અર્થતંત્રના પાયા ઉપર જ સમાજજીવનની આખી ઇમારત ઊભી થાય છે. આ બધું કાર્લ માર્ક્સે જૂના ઇતિહાસમાંથી અનેક દાખલા આપી સિદ્ધ કરી બતાવ્યું છે તેથી આ વાદને ‘હિસ્ટોરિકલ મેટિરિયલિઝમ \*’ પણ કહેવામાં આવે છે. આપણે તેને માટે ઇતિહાસફલિત મૌલિકવાદ એ શબ્દ વાપરીશું. આ વાદને અનુસરીને કાર્લ માર્ક્સે એમ કહેવા ઇચ્છે છે કે મૂડીદારી અર્થરચના જે વ્યક્તિવાદ ઉપર રચાઈ છે અને જેમાં વ્યક્તિના ખાનગી માલકીહકને ધર્મે, નીતિએ, કાયદાએ, સમાજના રીતરિવાજે, તથા માણસના અત્યારના સ્વભાવે માન્ય રાખ્યો છે તે નાબૂદ થવો જોઈશે અને તેને સ્થાને તમામ મૂડી ઉપર સમાજનો માલકીહક સ્થપાવો જોઈશે. અહીં મૂડી ઉપર સમાજનો માલકીહક એ શબ્દો ધ્યાનમાં રાખવાના છે. કારણ માણસની અંગત વાપરવાની વસ્તુઓ—જેવી કે કપડાં, પુસ્તકો, રહેવાનું ઘર, તેમાંનું રાચરચીલું, એના ઉપરના માલકીહકની નાબૂદીની આ વાત નથી. આવા માલકીહકથી કોઈનું શોષણ થઈ શકતું નથી. શોષણ તો મૂડી ઉપરના માલકીહકથી, ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરના માલકીહકથી થાય છે. ટૂંકમાં એમ કહી શકાય કે જે વસ્તુમાંથી આવક કરી શકાય તે વસ્તુ ઉપર તમારો માલકીહક ન હોવો જોઈએ. ધર તમે જાતે વાપરો તો કશો વાંધો નથી. પણ એ જો તમે ભાડે આપો એટલે તમે જાતે કરી મહેનત કર્યા વિના તેમાંથી આવક ખાઓ તો એ મૂડી થઈ અને તેના ઉપર તમારો માલકીહક ન હોઈ શકે.

૧. ૧૯ મી સદીના મધ્યભાગમાં જ્યારે માર્ક્સે આ બધું લખ્યો હતો અને પોતાના વિચારોને અમલમાં મૂકવા માટે પ્રચાર પણ કરતો હતો ત્યારે એને એમ લાગતું હતું કે આર્થિક નિયતિવાદ મુજબ મજૂરોનો બળવો હાથ-વેંતમાં છે. તેને એમ પણ લાગતું હતું કે મજૂરોનો બળવો જ્યાં મૂડીદારીનો વધારેમાં વધારે વિકાસ થયો છે અને જ્યાં મજૂરો વધારે એકત્રિત થયા છે એવા ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશમાં પહેલો થશે. ઇંગ્લંડનાં કારખાનાંમાં અને ખાણોમાં તે કાળે મજૂરોની અને તેમની સ્ત્રીઓ તથા બાળકોની કમ-કમાટી ઊપજે એવી દશા થઈ રહી હતી. તેનું આભેદૂબ વર્ણન તેણે આપ્યું છે. તેના માનવા પ્રમાણે તો ઇંગ્લંડમાં ક્રાન્તિ વહેલી થવી જોઈતી હતી. પણ ઇંગ્લંડે પોતાના માલ માટે પોતાની વસાહતોનાં અને હિંદુસ્તાન જેવા બીજા કબજે કરેલા દેશોનાં બજાર શોધી કાઢી ત્યાં ચલાવેલી વેપારી લૂંટમાંથી પોતાના મજૂરોને પણ કટકાબટકું ભાગ આપવા માંડ્યો અને એ રીતે મજૂરોની સ્થિતિ સારી બનાવી તેમને સંતોષ્યા અને ક્રાંતિ માટેની પરિસ્થિતિ દૂર કરી

\* ઇકોનોમિક ડીટર્મિનિઝમ, હિસ્ટોરિકલ મેટિરિયલિઝમ, ડાયલેક્ટિકલ મેટિરિયલિઝમ, એ બધા શબ્દો સમાનાર્થક છે.

અથવા આગળ ઠેલી. અને રશિયામાં આર્થિક પરિસ્થિતિ કરતાં — કારણ આર્થિક પરિસ્થિતિ તો એના જેવી ખરાબ બીજા કેટલાય દેશોમાં પણ હતી — એટલે આર્થિક પરિસ્થિતિ કરતાં રાજકીય પરિસ્થિતિની વિશેષ અનુકૂળતાને લીધે તથા રશિયાને મળી આવેલી સમર્થ નેતાગીરીને લીધે સને ૧૯૧૭માં ક્રાંતિ થઈ. ભૂતકાળની બની ગયેલી ઘટનાઓનું પૃથક્કરણ જેટલી ચોકસાઈથી અને નિશ્ચિતતાપૂર્વક માણસ કરી શકે છે તેટલી ચોકસાઈથી અને નિશ્ચિતતાપૂર્વક ભવિષ્યની આગાહી માણસ કરી શકતો નથી. એટલે આર્થિક નિયતિવાદનો શબ્દેશબ્દ ખરો માનવા જઈએ તો ગોથું ખાઈ જવાનો ભય છે. વળી યુરોપના ઇતિહાસના વાંચનમાંથી જે અનુમાનો કાર્લ માર્ક્સે તારતી કાઢ્યાં તે હિંદુસ્તાનના અને એશિયાના બીજા દેશોના ઇતિહાસમાંથી પણ નીકળ્યાં જ જોઈએ અથવા નીકળી જ શકે કે કેમ એ પણ એક મોટો સવાલ છે. આપણા દેશમાં ગુલામી પ્રથા ખિલકુલ ન હતી એમ ન કહી શકાય પણ યુરોપના જેવી વ્યાપક તો નહોતી જ. ગ્રીસ અને રોમમાં જેમ ગુલામો દ્વારા જ બધું અર્થોત્પાદન થતું તેવું આપણા દેશમાં ખિલકુલ ન હતું. યુરોપના જેવી ઠકરાત પદ્ધતિ આપણા દેશમાં હતી અને હજી પણ છે. જતાં એ ઠાકોરોની સામે માથું ઊંચકી શકે અને પોતાનું સ્વત્વ અને સ્વાતંત્ર્ય જાળવી શકે એવી ગ્રામપંચાયતો જેટલી વ્યાપક અને બળવાન આપણે ત્યાં હતી તેવી યુરોપમાં ન હતી. વળી યુરોપના સામાજિક આદર્શો અર્થને જે પ્રાધાન્ય આપ્યું છે અને અર્થની જે ઉપાસના કરી છે તેવી પણ આપણા દેશના સામાજિક આદર્શો કદી નથી કરી. આ બધાં કારણોને લઈને યુરોપમાં જે ઢંખે મજૂરોની મુક્તિની પ્રવૃત્તિ ચાલી છે અને ચાલે છે તે જ ઢંખે આપણે ત્યાં ચાલવી જોઈએ એમ કહીએ તો આપણો ઇતિહાસ આપણે ખરાબર નથી ભણ્યા એમ માનવું પડે.

### વર્ગવિચ્છેદ

૧૦. કાર્લ માર્ક્સની આર્થિક ફિઝસફીમાં બીજો એક મોટો સિદ્ધાન્ત વર્ગ વિચ્છેદનો છે. તેનું કહેવું એ છે કે ઇતિહાસ તપાસતાં જણાય છે કે જુદે જુદે કાળે અર્થોત્પાદન અને વિનિમયની જે જુદી જુદી પ્રથાઓ હસતીમાં આવી છે તે પ્રથાના પાયા ઉપર જ તે તે કાળની રાજદ્વારી, ધાર્મિક વગેરે પ્રથાઓની રચના થઈ છે. માણસની તમામ પ્રવૃત્તિઓનો ખુલાસો, એ પ્રવૃત્તિઓના પ્રવર્તક કારણરૂપ તે તે વખતની અર્થોત્પાદનની પદ્ધતિમાંથી એ કાઢે છે. આ દૃષ્ટિએ સઘળી ઐતિહાસિક ઘટનાઓ તપાસીને એ સાર કાઢે છે કે માનવ-જાતિનો ઇતિહાસ એ બીજું કશું નહિ, પણ સમાજમાં ઊભા થયેલા વર્ગોનો

એકબીજા સાથેના વિગ્રહનો ઇતિહાસ છે. શોષક અને શોષિત, સત્તાધારી અને પદ્ધતિ એ બે વર્ગો વચ્ચે સતત વિગ્રહ ચાલ્યાં કર્યો છે. માલિક અને ગુલામ, જમીનદાર અને કિસાન, વેપારી અને કારીગર, એ વર્ગો વચ્ચેના વિગ્રહોએ માનવજાતિની આર્થિક પ્રગતિ અને વિકાસમાં ફાળો આપ્યો છે. અત્યારે હવે એ વિગ્રહ મૂડીદાર અને મજૂર વચ્ચે ચાલી રહ્યો છે. મૂડીદાર પાસે ઉત્પાદનનાં અર્ધાં સાધનો છે, રાજ્યસત્તા એની જ પાસે છે અથવા રાજ્ય-તંત્રમાં એનું જ ચલણ છે. મજૂર પાસે એની મજૂરી વિના બીજું કશું નથી. પોતાની મજૂરી મૂડીદારને વેચે તો જ એ પોતાનું ગુજરાન ચલાવી શકે. કારણ જેના ઉપર મજૂરી કરી શકાય એ તમામ મૂડી અથવા ઉત્પાદનનાં સાધનોથી એ વંચિત થયો છે. વળી જેમ જેમ નવી નવી યાંત્રિક અને વૈજ્ઞાનિક શોધો થતી જાય છે તેમ તેમ ઉત્પાદન માટે માણસની મજૂરીની ઓછી જરૂર પડે છે. જે કામ માનવશક્તિ અથવા માનવબળથી થતું તે કામ ભૌતિક શક્તિથી થાય છે. એટલે માણસને તો સંચા ઉપર એ સંચો બરાબર ચાલે છે કે નહિ તે જોવા પૂરતા જ બિલા રહેવાનું હોય છે. તેને લીધે સ્ત્રીઓ તથા બાળકોનો પણ મજૂરી નરીકે ઉપયોગ થઈ શકે છે. વળી નવી નવી શોધોને પરિણામે હાથઉદ્યોગોને મુકાબલે યંત્રઉદ્યોગોમાં માણસની કુશળતાની ઓછી જરૂર પડે છે. જેમાં કુશળ મજૂરોની જરૂર પડે એવાં કામો દિનપ્રતિદિન ઘટતાં જાય છે. કારણ યંત્ર જ એ કુશળતા પૂરી પાડે છે. આમ માણસની કુશળતાની તેમ જ માણસના બળની જરૂર ઉત્તરોત્તર ઓછી થતી જતી હોવાથી ઉત્પાદનનાં સાધનોથી વંચિત થયેલો એવો બહુ મોટો મજૂર સમુદાય બેકાર પડે છે. આ બેકારીને લીધે નીપજતી કંગાળિયતનું પરિણામ એ આવે છે કે મૂડીદાર જેટલું ઉત્પાદન કરે તેટલું ખરીદ કરવાની શક્તિ સમાજમાં હોતી નથી. દુનિયાની સમગ્ર વસ્તીનો જે વિચાર કરીએ તો એ વસ્તીનો બહુ મોટો ભાગ આજે સાધનહીન, બેકાર અને કંગાળ બન્યો છે. આ આખી પરિસ્થિતિના કારણરૂપ પેલો નાનો શોષકવર્ગ છે. પણ હવે આ શોષણ વધુ ચાલી શકે એમ નથી. કારણ શોષિત વર્ગમાં ચુસાવા માટેનું લોહી જ રહ્યું નથી. તેથી એ શોષક વર્ગની નાબૂદી અનિવાર્ય છે, ઐતિહાસિક ક્રમમાં નિયત થયેલી છે. પણ મૂડીદારી શોષણનો અંત કાંઈ એની મેળે નહિ આવે. મૂડીદાર વર્ગની સામે મજૂર વર્ગે ખૂબ તીવ્રો વર્ગ-વિગ્રહ ચલાવીને મૂડીદાર વર્ગને નિર્મૂળ કરી નાખવો પડશે. એટલા પૂરતું આ નિયતિને નજીક લાવવામાં મજૂર વર્ગે નિમિત્ત બનવાનું છે. મૂડીદાર વર્ગ નાબૂદ થઈ જાય પછી વર્ગબેદ બિલકુલ રહેશે નહિ અને તમામ પ્રકારના શોષણ તથા પીડનનો અંત આવશે. જનસમાજની એકીસાથે અને કાયમી મુક્તિ માટે નવું પગલું ભરવાનું માનવજાતિને માટે નિર્માણ થઈ ચૂક્યું છે. મજૂરો

જેટલા વહેલા જગત અને સંગઠિત થાય એટલા વહેલા તેઓ પોતાનો આ ઇતિહાસનિયત ભાગ ભજવી શકે.

૧૧. અત્યાર સુધી તમામ અર્થપ્રવૃત્તિ એક એક દેશને અથવા એક એક રાષ્ટ્રને એક એક ઘટક માનીને ચાલી છે. અર્થશાસ્ત્રના તમામ પ્રશ્નોનો વિચાર રાષ્ટ્રની સંપત્તિ, રાષ્ટ્રની આવક, રાષ્ટ્રનો વેપાર, રાષ્ટ્રનો આર્થિક લાભ એ દૃષ્ટિએ કરવામાં આવે છે. પરંતુ દરેક રાષ્ટ્રમાં બહુ મોટો સમુદાય તો નિષ્કિંચન હોય છે. સંપત્તિ, આવક, વેપાર, આર્થિક લાભ એ બધું તો દરેક રાષ્ટ્રમાં ત્યાંના એક બહુ નાના વર્ગને માટે જ હોય છે. રાષ્ટ્રનો વેપાર-ઉદ્યોગ વધે, તેની સંપત્તિમાં વધારો થાય તો પણ તેનો લાભ તો રાષ્ટ્રમાં વસનારા થોડા માલદાર માણસોને જ મળે છે. પેલા નિષ્કિંચન અથવા મિસ્કીન મજૂર વર્ગને તો તેની સાથે બહુ થોડી, નહિ જેવી જ લેવાદેવા હોય છે. જુદા જુદા દેશના મૂડીદારો એકબીજા સાથે સ્પર્ધા કરે છે ખરા અને એ સ્પર્ધામાં પોતપોતાના રાષ્ટ્રનું નામ આગળ કરી રાષ્ટ્રમાં વસતા તમામની સહાનુભૂતિ અને મદદ તેઓ માગે પણ છે અને લોકો આમાં પોતાનું કશું હિત છે કે નહિ, તેનો વિચાર કર્યા વિના, પોતાના દેશના મૂડીદારોની વાત પણ વાળખી છે કે નહિ તેનો યે વિચાર કર્યા વિના રાષ્ટ્રને નામે પોતાના દેશના મૂડીદારોને ખીજા દેશના મૂડીદારો સામે લડવામાં મદદ પણ કરે છે. કાર્લ માર્ક્સ કહે છે કે આ બધી વાહિયાત વાત છે. કારણ કેઈ પણ રાષ્ટ્રમાં ત્યાંના મજૂરોનું હોય છે શું? રાષ્ટ્રની ધનસંપત્તિ — કુદરતી કે માણસના શ્રમથી નિર્માણ કરેલી એમાં મજૂરોનો કશો હિસ્સો નથી હોતો. એક બહુ નાનો વર્ગ તેનો ઉપભોગ કરે છે અને વધુ સંપત્તિ ઉત્પન્ન કરવા તેનો ઉપયોગ કરે છે ત્યારે પણ મજૂર વર્ગનું તો શોષણ જ કરે છે. રાષ્ટ્રની રાજ્યસત્તા એમાં પણ મજૂરોનો કશો હિસ્સો હોતો નથી. મજૂરને મતાધિકાર — વોટ — આપવામાં આવેલો હોય છે ખરો, પણ રાજ્યતંત્રની આંટીઘૂંટીઓ એવી ગોઠવાયેલી હોય છે કે પોતાના મતાધિકારને બળે રાજ્યતંત્ર દ્વારા પોતાનો કશો સંગીન લાભ તે મેળવી શકતો નથી, બ્યારે માલદાર વર્ગ રાજદ્વારી પુરુષોને પણ પોતાની હથેળીમાં નચવી શકે છે. રાષ્ટ્રમાં જે જુદા જુદા ધર્મસંપ્રદાયો ચાલતા હોય છે તે પણ માલદાર અને સત્તાધારી વર્ગને જ અનુકૂળ રહે છે. માલદાર લોકો જે સુખ ભોગવતા હોય તો તે તેમનાં પૂર્વ સત્કર્મોનું ફળ છે અને મજૂર લોકોને દુઃખી અને કંગાળ હાલતમાં રહેવું પડતું હોય તો તે તેમનાં પૂર્વ દુષ્કર્મોનું પરિણામ છે એમ કહી આ ધર્મચાર્યો માલદારોની બિલકુલ અદેખાઈ ન કરવાનું અને પોતાની સ્થિતિમાં સંતોષ માની પણ રહેવાનું મજૂરોને શીખવે છે. સમાજમાં પણ માલદારની પ્રતિષ્ઠા હોય છે,

સારાં મકાનો, સારા રસ્તા, ચોખ્ખું પાણી, હવા ખાવાની જગાઓ, સારી કેળવણી, દાકતરો, નર્સો, વકીલો, એ બધાની સેવા રાષ્ટ્રમાં માલદાર માટે હોય છે અને મજૂરોને માટે તો હવાઉત્તસ વિનાની ચાલીઓમાં, પાણી અને દીવાખતીની પૂરતી સગવડ વિનાના ગંદા લત્તામાં રહેવાનું, આખો દિવસ કારખાનામાં કાળી મજૂરી કરવાની, દારૂનાં પીઠાંમાં, ગંદી હોટેલોમાં અને હલકા સિનેમા શોમાં પૈસા ખર્ચાદ કરવાના, બ્યાજખોરોના પંખામાં પડી લૂંટાવાનું, તથા પોતાનાં બૈરાં અને નાનાં છોકરાં પાસે પણ મજૂરી કરાવવાની, એવું રહે છે. રાષ્ટ્રનાં ધનસંપત્તિ, સાહિત્યસંસ્કાર, સ્વચ્છતા, કેળવણી ક્ષાતો લાલ મજૂરોને નથી મળતો. છતાં રાષ્ટ્રની સંપત્તિના ઉત્પાદનમાં મોટો હિસ્સો તેઓ આપે છે અને મૂડીદારોએ પોતાના સ્વાર્થ અને લાલ સારુ ખીજાં રાષ્ટ્ર સાથે ઊભાં કરેલાં યુદ્ધોમાં પણ દુશ્મનોની તોપોના ધાસચારા બનવા સારુ લડવા પણ તેઓ જ જાય છે. આ સ્થિતિ હોઈ માક્સ મજૂરોને કહે છે કે તમારે માટે રાષ્ટ્ર જેવી કાઈ ચીજ છે જ નહિ. રાષ્ટ્રની વાત તમે છોડી દો. તમારા રાષ્ટ્રના હો કે ખીજા રાષ્ટ્રના હો તમારા ખરા દુશ્મનો તો મૂડીદારો છે, અને તમારા રાષ્ટ્રના હો કે ખીજા રાષ્ટ્રના હો પણ તમારા ખરા ખિરાદરો મજૂરો જ છે. માટે દુનિયા ભરના મજૂરો સંગઠિત થાઓ, અને મૂડીદારો સામે બળવો જગાવી તમારાં અંધનની બેડીઓ તોડી નાખો. દુનિયામાં તમારી આ બેડીઓ સિવાય ખીજું કશું તમારી પાસે છે શું? તમારે કશું ગુમાવવાનું હોય તો આ બેડીઓ જ ગુમાવવાની છે.\*

\* મૂડીદારો અને મજૂરો વચ્ચેના આ સંબંધનું પૃથક્કરણ અથવા વર્ણન દુનિયા સમસ્તના સઘળા મૂડીદારો અને મજૂરોનો સમગ્ર રીતે વિચાર કરીએ તો સાચું ગણાય, પણ દરેક દેશની વાસ્તવિક પરિસ્થિતિ જોતાં એના સાચાપણા વિષે શંકા ઉઠાવી શકાય ખરી. દા. ત., ઇંગ્લંડમાં આજે મજૂરોની સ્થિતિ ઉપર વર્ણવ્યા મુજબની નથી. ત્યાંના મૂડીદારો અને રાજદ્વારી પુરુષો દૂરદેશી ઉઢાપણ વાપરીને ત્યાંના મજૂરોને સંતુષ્ટ રાખવાનો પ્રયત્ન કરતા જોવામાં આવે છે. સામ્યવાદીઓ આ વસ્તુસ્થિતિનો એ ખુલાસો કરે છે કે ઇંગ્લંડના મૂડીદારોને આજુ દૂરદેશીવાળું ઉઢાપણ અથવા ખીજા રાષ્ટ્રોમાં કહીએ તો ઉઢાપણભરેલી રીતે સ્વાર્થ સાચવવાનું પોસાય છે, કારણ શોષણ કરવા માટે તેની પાસે આખો હિંદુસ્તાન દેશ અને ખીજા વસાહતો પડેલી છે. એટલે આ મોટા શોષણમાંથી પોતાના દેશના મજૂરોને તે ભાગ આપી શકે છે. તેથી ઇંગ્લંડના મજૂરોને તો ત્યાંના મૂડીદારોના નાના ભાગીદારો જેવા જ ગણવા ભેઈએ. એ મજૂરો રાષ્ટ્રવાદી હોવા ઉપરાંત સામ્રાજ્યવાદી પણ છે. કારણ ઇંગ્લંડનું સામ્રાજ્ય ટકે તો જ અત્યારે તેમનું રહેણીનું જે બંધુ ધોરણ છે તે તેઓ ટકાવી શકે એમ છે. વેપાર-ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલું દરેક રાષ્ટ્ર આજે સામ્રાજ્ય જમાવવાનો પ્રયત્ન કરે છે અને જો સામ્રાજ્ય જમાવી શકે તો તેની લૂંટમાંથી પોતાને ત્યાંના મજૂરોને પણ તેઓ



## મજૂર પક્ષની સરમુખત્યારી

૧૨. અત્યારની મૂડીદારી સમાજરચનાને રાજ્યનો જળરદસ્ત ટેકો છે. ઇંગ્લંડ અને અમેરિકા જે લોકશાહી તંત્રવાળા દેશો કહેવાય છે ત્યાં પણ ઊંડા ઊતરીને તપાસતાં રાજ્યતંત્રમાં ઉદ્યોગપતિઓ અને નાણાંપતિઓની જ સીધી કે આડકતરી સત્તા ચાલે છે. મૂડીદાર અને મજૂર વર્ગ વચ્ચે કોઈ નાના અથવા ઉપલકિયા મુદ્દા ઉપર ઝઘડો થાય અને તેમાં જે મજૂરનો પક્ષ કાયદાની દૃષ્ટિએ સાચો હોય તો કાયદો મજૂરને મદદ કરે ખરો, પણ મૂડીદાર અને મજૂરવર્ગ વચ્ચે જે જીવસંડોસટનો ઝઘડો ઊભો થાય તો કાયદો, નીતિ, એ બધું કયાંય બાબુએ રહી જાય અને રાજ્યસત્તા મૂડીદારને પડખે પોતાની સંગીતો અને મશીનગતો સાથે ખડી થઈ જાય એ વિષે શંકા નથી. રાજ્યતંત્ર ઓળખાય છે લોકશાહીને નામે પણ એમાં ઉદ્યોગપતિ, નાણાંપતિ, સેનાપતિ અને સત્તાપતિ એ બધાની એકગાંઠ છે, અને તેમની ટોળકી પોતાના વર્ગના જ્વાર્ય ઉપર નજર રાખીને બધો રાજ્યકારભાર ચલાવે છે. તેથી માકર્સ કહે છે કે ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરના ખાનગી માલકીહકતવાળી અર્થરચના નાબૂદ કરીને મૂડીદારોના પંજમાંથી મજૂરે છૂટવું હોય તો મૂડીદાર સામે સખ્ત વર્ગવિગ્રહની તેણે તૈયારી કરવી જોઈશે અને બળવો જગાવી મજૂર વર્ગે રાજ્યસત્તા કબજે કરવી પડશે. રાજ્યસત્તા કબજે કરવી એ મજૂરની ક્રાંતિનું પહેલું પગથિયું છે. કારણ ક્રાંતિનો અમલ તો રાજ્યસત્તા કબજે કર્યા પછી શરૂ થાય છે. મજૂરોના આ બળવામાં સ્વાભાવિક રીતે જ અમુક આગેવાનો ભાગ લેશે. અલખત આખા મજૂર વર્ગની સહાનુભૂતિ અને ટેકો તેમને હશે. એટલે રાજ્યસત્તા પ્રથમ તો આ આગેવાનોના હાથમાં જ આવશે. તેઓ જે પાછું જૂનું લોકશાહી તંત્ર કાયમ રાખી ચૂંટણીઓ કરવામાં અને ધારાસભાઓ ચલાવવામાં પડશે તો તો મૂડીદાર વર્ગ તેમની ક્રાંતિને આગળ નહિ ચાલવા દે અને એમના બળવાને નિષ્ફળ કરી નાખશે. માટે ક્રાંતિને ટકાવી રાખવા,

થોડાઘણો ભાગ આપવાની લાલચ આપે છે. તેથી તમારે રાષ્ટ્ર જેવું કશું છે જ નહિ એ વસ્તુ મજૂરોને સમજવવા માંડ્યે લગભગ સો વર્ષ થવા આવ્યાં, છતાં હજી મજૂરોમાંથી રાષ્ટ્રભાવના નાબૂદ થઈ શકી નથી. બીજી રીતે જોઈએ તો રાષ્ટ્રભાવના એ મનુષ્યમાત્રના દિલમાં ઊડી જડાઈ ગયેલી વૃત્તિ છે. તેથી તેને નાબૂદ કરવાને બદલે તેને વિશુદ્ધ કરવાનો પ્રયત્ન કરવાની જરૂર છે. તેમાં રહેલી સંકુચિતતાને કાઢી નાખવામાં આવે, રાષ્ટ્રભાવના એ આંતરરાષ્ટ્રીયતા અથવા વિશ્વબંધુત્વની વિરોધી ભાવના જ હોઈ શકે અને પોતાના દેશની ભૂલો, ખામીઓ, નબળાઈઓ, ખોટા સ્વાર્થો એ બધાને રાષ્ટ્રભાવનાને નામે પોષણ આપવું જોઈએ એ વિચાર કાઢી નાખવામાં આવે તો રાષ્ટ્રભાવનાના ધણા સદુપયોગ થઈ શકે એમ છે અને માનવજાતિના વિકાસમાં આજે એ પ્રબળ અંતરાયરૂપ થઈ પડી છે તેને બદલે પ્રબળ મદદરૂપ થઈ શકે એમ છે.

આગળ ચલાવવા અને ક્રાંતિકારી સિદ્ધાન્તો પ્રમાણે આખી સમાજરચના બદલી નાખવા તેમણે લોકશાહીની જંગળમાં ન પડતાં અને એના સ્વાંગ ન સજતાં સીધેસીધી સરમુખત્યારી જ ચલાવવી પડશે. આગેવાન અને ક્રાંતિકારી મજૂરોની આ સરમુખત્યારીએ પોતાની સત્તા વડે સમાજમાં બધા ક્રાંતિકારી ફેરફારો દાખલ કરવા પડશે. તેનો વિરોધ કરનારાઓનો કશી દયામાયા રાખ્યા વિના તેમણે છેદ ઉડાડી દેવો જોઈએ. એમાં ઢીલાશ કરવી નહિ પાલવે. મૂડીદારી વર્ગની સાથે મૂડીદારી વૃત્તિને પણ સમાજમાંથી નિર્મૂળ કરી નાખવી પડશે. તે માટે આ સરમુખત્યારીએ નીચેના કાર્યક્રમ હાથ ધરીને પોતાની સત્તા દ્વારા બને એટલો સત્તર તેને અમલમાં મૂકવો જોઈશે :

૧. ઉત્પાદનનાં તમામ સાધનો—જમીન, કારખાનાં વગેરે રાજ્યની માલકીનાં કરી નાખી રાજ્ય તરફથી ખેતી કરાવવી તથા કારખાનાં ચલાવવાં.

૨. ઉત્પાદનનાં સાધનો સિવાયની બીજી અંગત મિલકત હોય તે માણસ પાસે રહે, પણ તે મિલકતનો ઉપયોગ ભાડું, વ્યાજ કે નફો મેળવવાના કામમાં તે કરી શકે નહિ.

૩. વારસા-હક નાબૂદ કરવામાં આવે.

૪. જે લોકો ક્રાન્તિનો વિરોધ કરે તેમની તમામ માલમિલકત જપ્ત કરી તેમને સજા કરવામાં આવે.

૫. દેશનો આખો શરાફી વ્યવહાર રાજ્ય હસ્તક ચાલે.

૬. સંદેશ તથા વાહનના વ્યવહારનાં તમામ સાધનો રાજ્ય હસ્તક રહે.

૭. સમાજની આર્થિક ખિલવણી માટે સુરક્ષિત યોજના તૈયાર કરી તે પ્રમાણે ખેતી અને બીજા ઉદ્યોગોની ખિલવણી રાજ્ય તરફથી કરવામાં આવે.

૮. આ યોજનામાં ખેતી અને બીજા ઉદ્યોગો વચ્ચેનું પ્રમાણ સારી રીતે જળવાયું જોઈએ, જેથી કરીને શહેર અને ગામડાં વચ્ચેનો ભેદ ક્રમે ક્રમે નાબૂદ થઈ જાય અને આખા દેશમાં વસતીનું પ્રમાણ યોગ્ય રીતે વહેંચાયેલું રહે.

૯. તમામ સશક્ત સ્ત્રી પુરુષોએ રાજ્ય તરફથી નક્કી કરવામાં આવે તે મુજબની સમાજોપયોગી મજૂરી ફરજિયાત કરવી જોઈએ. માંદાં, અપંગ તથા કામ કરવાને અશક્ત હોય તેમનો નિર્વાહ રાજ્ય તરફથી ચાલે.

૧૦. રાજ્યની શાળાઓનાં તમામ બાળકોને મફત કેળવણી આપવામાં આવે, અને દરેક બાળકને સારામાં સારી કેળવણી લેવાની સરખી તકો મળે.

#### વર્ગવિહીન સમાજ

૧૩. આ કાર્યક્રમ જેમ જેમ અમલમાં આવતો જાય તેમ તેમ સમાજમાંથી વર્ગભેદ નાબૂદ થતા જાય અને રાજ્યને સમાજના સુવ્યવસ્થિત સંચાલન માટે પોતાની સત્તા ઉત્તરોત્તર ઓછા પ્રમાણમાં વાપરવી પડે.

જેમ જેમ ક્રાંતિ આગળ વધતી જાય તેમ તેમ રાજ્યનાં કામો ઓછાં થતાં જાય અને છેવટે સમાજ વર્ગવિહીન થઈ જાય એટલે કોઈ પણ જાતના ધર્ષણનું કારણ ન રહે અને રાજ્યસત્તાની પણ જરૂર ન રહે.

૧૪. માર્ક્સ કહે છે કે મૂડીદારી સમાજમાં તો લોકોને તંગી ભોગવવી પડે છે. કારણ નફો મળે તેટલું જ અને તે જાતનું જ ઉત્પાદન થાય છે. પણ પછી તો તમામ લોકો આખા સમાજની જરૂરિયાત માટે ઉત્પાદન કરશે; દેશની કુદરતી સાધન સંપત્તિનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ થશે; યાંત્રિક અને વૈજ્ઞાનિક શોધોનો આખા જનસમાજને લાભ આપવામાં મૂડીદારો તરફનો કશો અંતરાય નહિ રહે; એટલે સમાજની ઉત્પાદન શક્તિ અનેક ગણી વધી જશે અને સામાજિક સુખસગવડના બધા જ ઝરા અરુખ્લિત વહેવા માંડશે. પછી સામ્યવાદી સમાજ એવો ઝંડો ફરકાવી શકશે કે: “દરેક પોતાની શક્તિ પ્રમાણે કામ કરે અને દરેકને પોતાની જરૂરિયાત પ્રમાણે મળે.”

૧૬. માર્ક્સના સિદ્ધાંતો અને કાર્યક્રમની બહુ જ આછી આ રૂપરેખા થઈ. સમાજવાદી સમાજની સ્થાપના માટે મજૂરોના બળવાને અથવા હિંસક ક્રાંતિને બીજા ધણા સમાજવાદીઓ પણ અનિવાર્ય ગણે છે. બ્યારે એવા સમાજવાદીઓ પણ છે જેઓ ચાલુ લોકશાહી દ્વારા એટલે મજૂર વર્ગના પ્રતિનિધિઓની પાર્લામેન્ટમાં બહુમતી કરીને બંધારણપૂર્વકની પદ્ધતિએ કાયદા કરીને સમાજવાદની સ્થાપના કરવાની આશા સેવે છે. આવકવેરો અને વારસાવેરો ક્રમે ક્રમે ધણો વધારી દેવો તથા કારખાનાં, રેલવેઓ, બેન્કો વગેરે આસ્તે આસ્તે રાજ્ય હસ્તક કરતાં જવાં એ તેમનો કાર્યક્રમ છે. બીજા એક વસ્તુ પણ સમાજવાદીઓ માનતા થયા છે કે રાષ્ટ્રભાવનાની અપીલ બિલકુલ કાઢી નાખીને આપણે ક્રાંતિ નહિ કરી શકીએ. અત્યારનાં સામ્રાજ્યોની ધૂંસરી નીચે જે રાષ્ટ્રો પડેલાં છે તેમની સ્વતંત્રતાની ઘોષણા પહેલી કરવી પડશે. વળી સ્વતંત્ર રાષ્ટ્રો પણ પોતપોતાના રાષ્ટ્રમાં જ પ્રથમ સમાજવાદની સ્થાપના કરે એ ઇચ્છે છે. માર્ક્સનું માનવું એમ હતું કે બીજાં રાષ્ટ્રો જે મૂડીદારી ધોરણવાળાં રહે તો એવાં રાષ્ટ્રોની વચ્ચે કોઈ સામ્યવાદી રાષ્ટ્ર પોતાની ક્રાંતિ ટકાવી શકે નહિ. માટે એક રાષ્ટ્રમાં સામ્યવાદી ક્રાંતિ થાય તો તેણે બીજાં રાષ્ટ્રના મજૂરોને પણ એવી જ ક્રાંતિ કરવાને હાકલ કરવી જોઈએ અને તેને મદદ પણ કરવી જોઈએ. રશિયામાં ક્રાંતિ થઈ ત્યારે ટ્રોટ્સ્કી એવા મતનો હતો ખરો કે બીજાં રાષ્ટ્રોમાં ક્રાંતિ કરાવવા રશિયાના ક્રાંતિવાદી સૈન્યથી તે રાષ્ટ્રો ઉપર ચઢાઈ કરવી. પણ લેનિને તેને વાર્યો. રશિયામાં જે ક્રાંતિ સફળતાપૂર્વક સિદ્ધ થશે તો બીજાં રાષ્ટ્રોમાં આપોઆપ ક્રાંતિ થશે એમ લેનિનનું માનવું હતું. પણ લેનિનના ગયા પછી સત્તા સ્ટેલિનના હાથમાં આવી અને અત્યારે

ત્યાંના સમાજ સામ્યવાદી સિદ્ધાંતો પ્રમાણે નથી ચાલતો, પણ ત્યાં સંકુચિત સ્વરૂપનો અને આક્રમણકારી એવો પૂરેપૂરો રાષ્ટ્રવાદ વ્યાપ્યો છે એમ કેટલાક જાણકારો કહે છે. વળી ત્યાં મૂડીદારીને પણ છૂટાદોર મળવા લાગ્યા છે. ઇંગ્લંડને વિષે કહેવાય છે કે ત્યાંની કુલ રાષ્ટ્રીય મિલકતનો નવ દશાંશ જેટલો ભાગ એક દશાંશ લોકોના હાથમાં છે, તો સામ્યવાદી કહેવાતા રશિયામાં આજે રાષ્ટ્રની અડધોઅડધ મિલકત તો એક દશાંશ લોકોના જ હાથમાં આવી ગઈ છે.

૧૬. રશિયાના પ્રયોગ વિષે છેવટનો નિર્ણય હજી આપણે ન ઉચ્ચારી શકીએ. છતાં ત્યાંની જે વાતો બહાર આવે છે તે ઉપરથી ઘણા સમાજવાદીઓ, જેઓ માર્ક્સ અને લેનિનનાં લખાણોમાંથી પ્રેરણા મેળવીને જ સમાજવાદીઓ થયા છે તેઓ માર્ક્સના અને લેનિનના જ કાર્યક્રમ પ્રમાણે દરેક દેશમાં સમાજવાદ સ્થાપવાની શક્યતા વિષે સાશંક બન્યા છે ખરા.

## પ્રકરણ ૨ જી

### સમાજવાદની મીમાંસા

૧. માક્સે પ્રાચીન ઇતિહાસનું પૃથક્કરણ કરી તથા અત્યારના આર્થિક અને સામાજિક સંજોગો તથા બળોનું બરાબર આકલન કરી જે આર્થિક નિયતિવાદ દુનિયા સમક્ષ રજૂ કર્યો છે તે મુજબ મૂડીદારી સમાજરચનાનો વિનાશ અનિવાર્ય છે એમ આપણે માનવા તૈયાર થઈએ. એ વિનાશનાં ચિહ્નો આપણને દેખાઈ રહ્યાં છે. ઇંગ્લંડ જેવા રૂઢિચુસ્ત દેશમાં જ્યારે પાર્લમેન્ટમાં રૂઢિચુસ્ત પક્ષ સત્તા ઉપર હોતો તે વખતે પણ આવકવેરા તથા વારસાવેરાને લગતા કડક કાયદા થયા છે, રાષ્ટ્રમાં એકેએક માણસની આર્થિક સલામતીની યોજના વિચારાય છે એ બધાં કાર્યો અને યોજનાઓ સમાજવાદના આગમનની આગાહી આપનારાં છે. આખા સમાજના આર્થિક હિતની દૃષ્ટિએ સરકાર વિચાર કરતી અને કાયદા બનાવતી થઈ છે એટલે દરજ્જે તો આ સમાજવાદનો જ પ્રયોગ પણ ગણી શકાય. આમ માક્સની આગાહી સાચી ગણાય. પણ એણે મજૂરોના બળવાનો અથવા મજૂરોની હિંસક ક્રાન્તિથી રાજ્યસત્તા કબજે કર્યા પછી મજૂર વર્ગની સરમુખત્યારી સ્થાપવાનો તથા એ સરમુખત્યારી વડે ક્રાન્તિ સમાજમાં ફેલાવવાનું કામ જેમ જેમ સિદ્ધ થતું જાય તેમ તેમ રાજ્યસત્તા ધીમે ધીમે ખરી પડતી જાય અને છેવટે નિઃશેષ થઈ જાય એવો જે કાર્યક્રમ આપ્યો છે તે વિષે ભિન્ન મતો અને શંકાઓ જરૂર હોય છે.

૨. મજૂરના બળવાનો અથવા હિંસક વિપ્લવની અનિવાર્યતાનો પ્રશ્ન લઈએ. આજે યુદ્ધના શસ્ત્રસરંજામમાં જે ભારે ખિલવણી થઈ છે અને સરકાર પાસે વિમાનો, ટૅંકો, મશીનગનો વગેરે સાધનોનો ઇમ્પરો છે, તે બેતાં કોઈ પણ દેશની સરકાર સામે તેની પ્રગ્નનો હિંસક બળવો ટકી શકે એવી સ્થિતિ નથી. સરકાર પાસે હિંસાનાં જેવાં સાધનો છે તેના લાખમા લાગનાં સાધનો પણ પ્રગ્ન મેળવી શકે એમ નથી. પ્રગ્નના બળવાની તૈયારી અને સંગઠન ખુલ્લી રીતે તો સરકાર ન જ કરવા દે, અને ગુપ્ત રીતે બહુ મોટું સંગઠન થઈ શકે નહિ અને આવાં જબરદસ્ત સાધનો બનાવી શકાય નહિ. રશિયામાં પ્રગ્નએ બળવો કરીને રાજ્યસત્તા મેળવી એ વાત સાચી છે. પણ રશિયાને જે સંજોગો મળી આવ્યા તેવા સંજોગો કોઈ વારેવારે બધા દેશોને મળતા નથી. ગયા મહાયુદ્ધમાં ઝારની સરકારનો ખગ્નનો ખૂટી ગયો, પોતાની ફાજને

ઝાર કપડાં, ખોરાક કે શસ્ત્રો પણ પૂરાં પાડી ન શક્યો. એટલે લશ્કર અસંતુષ્ટ અને નિરુત્સાહ થઈ કંટાળી ગયું, ઉપરીઓના હુકમનો અનાદર કરવા લાગ્યું અને છેવટે આપોઆપ વિખરાઈ જવા માંડ્યું. આમ ઝારનું લશ્કરી બળ ભાંગી ગયું ત્યારે જ લોકનેતાઓ રાજ્યસત્તા હસ્તગત કરી શક્યા. સરકાર લશ્કર વિનાની થઈ જાય એવી તક રશિયાની પ્રજાને મળી તેવી બીજા દેશને કાંઈ મળે જ એમ ન મનાય. રશિયાના વિશ્વ પછી જર્મનીમાં, ઇટલીમાં, સ્પેનમાં, પોર્ટુગાલમાં અને ચીનમાં સમાજવાદીઓએ સશસ્ત્ર બળવા કરીને તે તે દેશની ચાલુ સરકારોને કબજે કરવા પ્રયત્નો કર્યા હતા પણ તે નિષ્ફળ ગયા. ચાલુ મહાયુદ્ધમાંથી રશિયા જેવી તક બીજા કોઈ દેશને મળી જશે કે કેમ તે કશું કહેવાય નહિ. અત્યારે તો એવી સ્થિતિ છે કે હલે સરકારની દુશ્મન રાજ્ય સાથે લડવાની શક્તિ ઓછી હોય, પણ દરેક દેશની સરકાર પોતાની પ્રજાને લશ્કરી બળથી દબાવી રાખવાની શક્તિ તો ધરાવે જ છે. લશ્કરને પ્રજાપક્ષમાં ફેરવી નાખીએ તો બળવો સફળ થઈ શકે એવી આશા સેવવામાં આવે છે. પણ જ્યાં સુધી લશ્કરને સરકાર તરફથી ખોરાકી પોશાકો અને પૂરતા પગાર મળ્યાં કરે છે ત્યાં સુધી એવી આશા સેવવી એ હવામાં કિલ્લા બાંધવા જેવી વાત છે. દરેક દેશમાં સરકારો લશ્કરને દુનિયાની પરિસ્થિતિથી અને નવા વિચારોથી એટલા બધા અજ્ઞાનમાં રાખે છે અને પ્રજા ગમે તેટલી ભૂખે મરતી હોય અને અગવડો વેદતી હોય તો પણ લશ્કરને તો એના પ્રમાણમાં એટલું બધું સુખસગવડમાં રાખવામાં આવે છે કે કાર્યકર્તાઓ અને પ્રચારકો માટે લશ્કરમાં પહોંચી જઈ તેમને ફરી જવાનું સમગ્રવતું, એ અશક્ય નહિ તો અતિશય મુશ્કેલ છે. સરકારના વ્યવસ્થિત અને ભારે યાંત્રિક લશ્કરી બળની સામે, પ્રજાનાં મામૂલી શસ્ત્રો વડે કરવામાં આવતાં તોફાન, ભાંગફોડ અને છૂટીછવાઈ ખુનામરકાથી કશું વળી શકતું નથી એના તો છેલ્લાં દોઢસો વર્ષના ઇતિહાસમાં અનેક દાખલા મોજૂદ છે.

૩. આમ છતાં દલીલની ખાતર આપણે ધારી લઈએ કે મજૂરોનો બળવો સફળ થયો અને મજૂરવર્ગની સરમુખત્યારી સ્થપાઈ. તો પણ એ સરમુખત્યારી આખા મજૂર વર્ગની નહિ પણ મજૂર વર્ગના અમુક નેતાઓની જ હશે. દેશમાંના ક્રાન્તિ-વિરોધી પક્ષોનાં તોફાનો, ભાંગફોડો વગેરે સામે ક્રાન્તિનું રક્ષણ કરવા તેમને કડક લશ્કરી સત્તા ચલાવવી પડશે. દેશમાં શાન્તિ અને વ્યવસ્થા જાળવવા તથા બંદોબસ્ત રાખવા લશ્કરી અને પોલીસ અમલદારોનું કડક તંત્ર ઊભું કરવું પડશે. બીજી તરફથી કારખાનાં અને ખેતરોમાં ચાલતા ઉત્પાદન કાર્યની વ્યવસ્થા કરવા અને તેની દેખરેખ રાખવા પણ અમલદારોનું મોટું તંત્ર ઊભું કરવું પડશે. આ સરમુખત્યારી બહુ કડક

અમલદારશાહી અથવા નોકરશાહી મારફત જ પોતાનું કામ કરી શકશે. બંને સરમુખત્યારી ભોગવતા મજૂર નેતાઓના દિલમાં મજૂરોનું હિત હોય અને તેઓ પોતાની સત્તાનો ઉપયોગ મજૂરો માટે કરવા ઇચ્છતા હોય પણ તેમના હાથપગ તો આ લશ્કરી ઢબની અમલદારશાહી જ હશે. એ અમલદારશાહી નીચે મજૂર સમુદાય કશી સ્વતંત્રતા ભોગવી શકે એમ માનવું એ ભોળપણ ગણાય. અધા ઉલોગો અને આખું ઉત્પાદનતંત્ર ખાનગી માલકીનું મટી જઈ સરકારની માલકીનું થશે પણ એ સરકારીતંત્ર ઉપર લોકોની કશી સત્તા કે અંકુશ ચાલી શકશે નહિ. જૂના મૂડીદારો અને ચોજકોને સ્થાને નવા સરકારી અમલદારો કારખાનાં વગેરેની વ્યવસ્થા કરવા ગોઠવાઈ જશે. અને આમ મજૂર તો હતો ત્યાંનો ત્યાં રહેશે. કારખાનાં વગેરેમાં ક્રાન્તિવિરોધી તત્ત્વો ભાંગફેડ અને દંખલગીરી ન કરે એ સાચવવાની ચિંતા સરકારને એટલી અધી હશે કે પેલા વ્યવસ્થાપક અમલદારોને બહુ વિશાળ અને આપખુદ સત્તાઓ આપ્યા સિવાય તેને છૂટકો નહિ રહે. આપણો મુખ્ય પ્રશ્ન ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરની કાયદેસર માલકી કોની હોય એ નથી, પણ તેના ઉપર મજૂર વર્ગનો અથવા તો આમપ્રજનો અંકુશ છે કે નહિ, એ છે. બાકી અત્યારે આપણા દેશમાં લગભગ અધી રેલવે સરકારી માલકીની જ છે. પણ એ સરકાર આપણી નથી, તેથી રેલવેના તંત્રમાં લોકોનું કશું ચાલતું નથી. તેમ જ આ મજૂર વર્ગની સરમુખત્યારીમાં ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર સરકારની માલકી હોવા છતાં, મજૂર વર્ગનો તેના ઉપર કશો અંકુશ નહિ હોય. વાત એ છે કે કોઈ પણ બહુ મોટા રાજ્યતંત્ર ઉપર—ખાસ કરીને મોટા ઔદ્યોગિક તંત્રવાળા રાજ્યતંત્ર ઉપર—અંકુશ ચલાવવા માટે જે બૌદ્ધિક જવાબદારીની શક્તિ, આવડત અને સામાજિક વિશાળ ભાવના જોઈએ તે જ હજી આમવર્ગમાં આવી નથી. અને તેથી મોટાં રાજ્યતંત્રોમાં ચૂંટણી દ્વારા પ્રજાને પોતાના પ્રતિનિધિઓ મોકલવાનો અધિકાર હોય ત્યાં પણ પ્રજા સરકારી કામકાજ ઉપર ખાસ અંકુશ ધરાવી શકતી નથી.

૬. વળી આ રાજ્યતંત્ર તો મજૂર વર્ગના ચૂંટાયેલા પ્રતિનિધિઓનું નહિ પણ પોતાની મેળે મજૂરોના નેતા અનેલા એક નાના વર્ગ કે પક્ષની સરમુખત્યારીવાળું હશે. સરમુખત્યારી ભોગવતો પક્ષ પોતાના હાથમાં આવેલી સત્તા છોડવા તૈયાર થતો નથી એ વસ્તુ રાજ્યપ્રકરણી માણસોના રોજના અનુભવની વાત છે. જે વર્ગ કે પક્ષ પોતાના બળથી સત્તા મેળવે છે એ વર્ગ કે પક્ષ એ સત્તા પોતાના હાથમાં ટકાવી રાખવા ઇચ્છે જ છે. શરૂઆતમાં તો જનસમુદાયના હિતને અર્થે પોતે સત્તા ટકાવી રાખવી જોઈએ એમ એ માને છે અને એ એની માન્યતા પ્રામાણિક પણ હોય છે. પણ પછી તો

સત્તાનો મોહ ઉત્પન્ન થાય છે. રશિયા વિષેનાં પુસ્તકો તથા ત્યાં જર્મનને જોઈ આવેલાનાં વર્ણનો ઉપરથી જણાય છે કે હવે તો સરમુખત્યારીને પ્રગતતંત્રનો સ્વાંગ તેમણે આપ્યો છે. છતાં સરમુખત્યારી જરાયે ઓછી નથી થઈ, બદલે વધતી જાય છે. અને જે સિદ્ધાન્તો આગળ ધરીને ક્રાન્તિ કરી હતી તે સિદ્ધાન્તોનો પણ ભોગ અપાય છે. ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર દેખીતી રીતે સરકારની માલકી હોવા છતાં ત્યાં જુદા જુદા વર્ગોમાં આવકોની એટલી અસમાનતા છે કે રશિયાની કુલ આવકનો અડધાઅડધ ભાગ ત્યાંના દશથી અગિયાર ટકા માણસને મળે છે અને બાકીના અડધા ભાગની આવક નેવું ટકા માણસોમાં વહેંચાય છે. સરકારી અમલદારો અને કારખાનાંના વ્યવસ્થાપક અમલદારો — એમની સત્તા એવી જામી ગઈ છે કે એ અમલદારશાહીને ખસેડવાનું મજૂરવર્ગ માટે ખીજા કોઈ પણ દેશનાં જેટલું જ અશક્ય બની ગયું છે. રાજ્યસત્તા ધીમે ધીમે ખરી પડવાની અને છેવટે પ્રજાસમસ્ત સ્વતંત્ર થવાની આશા ત્યાં રાખી શકાતી નથી.

૬. સમાજવાદના ખીજા સ્વરૂપનો હવે આપણે વિચાર કરીએ. હિંસક ક્રાંતિ દ્વારા નહિ પણ ઇંગ્લંડ અને અમેરિકાના ઘણા સમાજવાદીઓ માને છે તેમ બંધારણીય માર્ગે, પાર્લમેન્ટરી પદ્ધતિથી સમાજવાદની સ્થાપના કરવામાં આવે તો શી પરિસ્થિતિ હોય? જ્યારદસ્તીથી સ્થાપેલા સમાજવાદમાં ક્રાન્તિ-વિરોધી અને સમાજવાદવિરોધી બળો તરફથી જે તોફાન, ફિતૂર, ભાંગફેડ વગેરે થવાનો ભય રહે છે (રશિયામાં છેક ૧૯૩૯ સુધી એટલે ક્રાંતિ થયે એ દાયકા વીતી ગયા ત્યાં સુધી ભાંગફેડ અને ફિતૂરને લીધે વખતોવખત મુશ્કેલીઓ ઊભી થયાં કરતી હતી), તે આમાં ન રહે એ સંભવિત છે. છતાં આમવર્ગ પાસે માત્ર એક મતાધિકારનું સાધન છે તે દ્વારા મોટા રાજ્યતંત્ર — જેણે મોટા ઉદ્યોગો પણ હસ્તક લીધા હોય એટલે જે વધુ અટપટું બન્યું હોય — તેના ઉપર એ યોગ્ય અંકુશ નથી ધરાવી શકતો એ મુશ્કેલી તો ઊભી રહે જ છે. તેથી આવા સમાજવાદમાં સંભવ છે કે મજૂરોને વધારે રાહત મળે, તેમની આર્થિક સ્થિતિ અમુક દરજ્જે સુધરે, પણ તેઓને સાચું સ્વાતંત્ર્ય મળે, તેઓ પોતાના દેશના રાજ્યતંત્ર ઉપર ખરો અંકુશ ધરાવતા થાય, એ બનવું તો શક્ય નથી લાગતું. એ આખો પ્રશ્ન જ નિરાળો છે. લશ્કરી બળ ઉપર નબત્તા રાજ્યતંત્રમાં પ્રજા સાચું સ્વાતંત્ર્ય ભોગવી શકતી જ નથી. ગાંધીજી તો ઠોકી ઠોકીને કહે છે કે અહિંસાના તત્ત્વ ઉપર ચાલેલા સમાજ સિવાય ખીજે ક્યાંય સાચું પ્રગતતંત્ર અથવા સાચો સમાજવાદ શક્ય નથી.



૬. હવે મૂડીવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓ સમાજવાદી અર્થશાસ્ત્રના વિષે કેટલીક શંકાઓ ઊભી કરે છે તે તપાસીયું.

૭. તેમની એક દલીલ એ છે કે કારખાનાં, ખેતી વગેરેની વ્યવસ્થા કરવા સમાજવાદમાં તમારે વ્યવસ્થાપકા નીમવા પડશે. એમનું મહેનતાણું નક્કી કરેલું હોવાથી તેઓ સરકારી નોકરો જેવા હશે. મૂડીઢાર જ્યારે પોતાના કારખાનાની કે પોતાની ખેતીની વ્યવસ્થા કરે છે ત્યારે તેને તો જો વ્યવસ્થા સારી થાય તો વધુ નફો મળવાની લાલચ રહે છે. પેલા સરકારી વ્યવસ્થાપકને આવી કરી લાલચ હોતી નથી. શરૂઆતમાં ક્રાન્તિનો નવો જુસ્સો હોય ત્યાં સુધી સંભવ છે કે નિઃસ્વૃહ અને સમાજહિનૈથી માણસો સારી વ્યવસ્થા કરી શકે, જોકે તેમનામાં પણ અનુભવની અને આવડતની ઊણપને લીધે ખામીઓ તો આવવાની જ, પણ વખત જતાં આખું તંત્ર એક નોકરશાહી બની જશે એટલે ‘સહિયારી સાસુની ઉકરડે મોંકાણુ’વાળી કહેવત પ્રમાણે ધણીધોરી વિના આખી વ્યવસ્થા બગડી જશે, નવી શોધખોળો કરી વિશેષ ઉત્પાદન કરવાની હોંશ કાઢીને નહિ રહે અને આર્થિક પ્રગતિ અટકી પડશે.

૮. આની સામે એમ કહી શકાય કે અત્યારના મૂડીવાદી સમાજમાં પણ રેલવે, તાર, ટેલિફોન વગેરે કામકાજે સરકારી માલકી નીચે ચાલે છે અને તેની વ્યવસ્થા ખાનગી માલકી નીચે હોય તે કરતાં વધારે સારી ચાલે છે. મ્યુનિસિપાલિટીઓ તરફથી પાણી, વીજળી, ગેસ વગેરે પૂરું પાડવાનાં કામકાજે પણ સાર્વજનિક હાથે અને કુશળતાપૂર્વક ચાલે છે અને લોકોને સંતોષ પણ આપવામાં આવે છે. જો કે આ બધાં કામકાજે સરકારી અથવા સાર્વજનિક હાથે ચાલતાં હોવા છતાં તેમાં એટલા વધારે પગાર, કન્ટ્રાક્ટો આપવાની પદ્ધતિ એ બંધી વસ્તુઓ તો મૂડીઢારી ધોરણ મુજબની જ છે.

૯. બીજી તરફથી ખાનગી માલકી નીચે ચાલતાં બહુ મોટાં કારખાનાં, ટ્રસ્ટો, કમ્પાઇનો તથા સીન્ડીકેટો વિષે કહી શકાય કે તેના મૂળ વ્યવસ્થાપકો હોશિયાર અને મહેનતુ હોય, પણ પછી એ મોટાં કારખાનાં એમના વારસોના હાથમાં આવી પડે છે એ બધા જ કાંઈ કુશળ કે મહેનતુ હોતા નથી. વળી આવાં ખાતાંમાં ભાણેજો, જમાઈઓ વગેરે સગાંવડાલાં ખેડી રીતે અને બિન-હકનું રળાવવામાં આવે છે એ ખામી તો હોય છે જ.

૧૦. એમ ગુણુ અને દોષ બન્ને પ્રથાઓમાં રહેલા છે. છતાં સાર્વજનિક પદ્ધતિની વ્યવસ્થામાં લોકો કાંઈકે અવાજ ઉઠાવી શકે છે, ઉઠાપોહ કરી શકે છે. એટલે સરવાળે તો સાર્વજનિક વ્યવસ્થામાં ખાનગી માલકીની વ્યવસ્થા કરતાં લોકોને વધારે જ લાભ થવાનો સંભવ છે.

૧૧. બીજી શંકા એ ઉદાવવામાં આવે છે કે તમારે જે આર્થિક અસમાનતા નાબૂદ કરવી હોય તો તમામ જાતનું કામકાજ કરનારાની આવક સરખી કરી નાખવી પડશે. વધારે સારું, વધારે અધરું અથવા વધારે આવડત કે કુશળતાવાળું કામ કરનારને વધારે મહેનતાણું અને બીજાઓને ઓછું મહેનતાણું એમ રાખવું એ તો સમાજવાદના મૂળ સિદ્ધાન્તથી વિરુદ્ધ છે. આમ બધાને સરખું મહેનતાણું આપશો અને દરેકને — આવડતવાળા તથા બિનઆવડતવાળાને — કામની તથા નિશ્ચિત આવકની સલામતી કરી આપશો તો પછી આવડતવાળો માણસ ખંત રાખીને શું કામ સારું કામ કરશે? અધરું અથવા કંટાળાભરેલું અથવા ગંદું અથવા શરીરને નુકસાન કરે એવું કામ કરવા સૌ જ ના પાડશે તો એવાં કામ કોની પાસે કરાવશો? જે આજસ અને દાંડાર્ધ કરીને બરાબર કામ જ નહિ કરે તેવાઓની પાસે કામ શી રીતે કરાવશો? એવાઓને પણ તમારા સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે ખાવાનું આપવાની તમે ના તો પાડી શકશો નહિ. કેટલાક મસ્ત કવિઓ, ચિત્રકારો, અને બીજા કળાકારો પોતાને બિર્મિ આવે ત્યારે કળાકૃતિનું સર્જન કરે અને બાકીના વખતમાં પોતાની કલ્પનાની ધૂનમાં રમમાણુ રહે એવાના કામનું માપ શી રીતે કાઢશો? ધારો કે આવો કોઈ કળાકાર વરસને છેલ્લે દિવસે એકાદ સુંદર કળાકૃતિનું સર્જન કરે, અને એ રીતે પોતાના મહેનતાણાનો હકદાર થાય, પણ આખું વરસ સમાજ એનું ગુજરાન કયા ધોરણે ચલાવશે? વરસને છેલ્લે દિવસે એ સર્જન કરવાનો જ છે એની સમાજ પાસે કશી ખાતરી તો હોતી નથી. આવા અનેક પ્રશ્નો ઉદાવી શકાય. સમાજવાદી આનો એટલો જ જવાબ આપે છે કે આર્થિક સમાનતા સમાજમાં સ્થાપિત કરવી એ તો અમારું અંતિમ ધ્યેય છે. સૌને પોતપોતાની જરૂરિયાત પ્રમાણે મળી રહે અને સૌ પોતપોતાની શક્તિ પ્રમાણે કામ કરે ત્યાં અમારે પહોંચવું છે. પણ સમાજવાદી ક્રાન્તિ શરૂ થાય અને છેવટે એ ધ્યેયને પહોંચાય તે વચ્ચેના ગાળામાં તો ઘણીયે તડગેડ કરવી પડશે. જ્યાં સુધી મિલકત અને આવકના મૂડીવાદી વિચારોની અસર માણસના મન ઉપરથી નાબૂદ નહિ થઈ જાય ત્યાં સુધી કેટલાકને વધારે મહેનતાણું અને કેટલાકને ઓછું મહેનતાણું આપવું પડશે. પણ મૂડીદારનું શોષણ નાબૂદ કરવામાં આવ્યું હશે અને ફરી પાછો કોઈ એવી ખાનગી મિલકત સંપાદન ન કરી શકે જેને જોરે તે બીજાનું શોષણ કરી શકે એવી કાળજી રાખવામાં આવશે એટલે પછી વધારે ઓછી આવકને કારણે સમાજમાં ઝેર ઉત્પન્ન કરનારી અસમાનતા ફેલાવા પામશે નહિ. મહેનતાણું નક્કી કરવા માટે સામાન્ય રીતે નીચેનાં ધોરણો હોઈ શકે :

૧. માણસની શક્તિ અને આવડત પ્રમાણે એટલે કે તેની બળર કિંમત પ્રમાણે.

૨. માણસને કેટલો ભોગ આપવો પડે છે એટલે કે એના શરીરને કેટલો ધસારો વેઠવો પડે છે, એ કામ એને માટે કેટલું કંટાળાભરેલું છે, એ પ્રમાણે.

૩. માણસ કેટલા કલાક કામ કરે છે તે પ્રમાણે.

૧૨. ખાસ કુશળતા કે આવડતની જેમાં અપેક્ષા ન હોય એવી સામાન્ય મજૂરીમાં તો કામના કલાકનું ધોરણ જ બરાબર છે. માણસને ખાસ અક્ષલ ન વાપરવાની હોય અને બતાવેલું કામ અમુક દબે કર્યા કરવાનું હોય ત્યાં કામના કલાકનું ધોરણ જ લગભગ અધે ચાલે છે. વળી સંચા ઉપર કામ કરવાનું હોય ત્યાં મુખ્ય કામ તો સંચો કરે છે, માણસે તો સંચા ઉપર અમુક સંભાળ રાખતા ઊભા રહેવાનું હોય છે. હવે બીજા પ્રકારના કામમાં જ્યાં માણસના શરીરને તથા મનને વધારે ધસારો પહોંચે છે, ત્યાં એવું કામ માણસ કાં તો લાચારીથી કરે છે, બીજું કામ મળતું ન હોય અને ખાવા તો જોઈએ એટલે નાછૂટકે એવું કામ કરે છે અથવા તો વધારે મહેનતાણીની લાલચથી કરે છે. સમાજવાદમાં લાચારીનો પ્રશ્ન તો હોય નહિ એટલે લાલચનો પ્રશ્ન રહ્યો. પણ મહેનતાણું વધારે આપે તો તો આર્થિક અસમાનતા ઊભી થાય. એટલે બીજા કાંઈ લાલચ શોધવી જોઈએ. આર્થિક લાલચ એ જ કાંઈ એકમાત્ર લાલચ નથી. આવાં કામ માટે મહેનતાણું બીજાં કામોના જેટલું જ રાખવામાં આવે પણ કામના કલાક બીજાં કામો કરતાં ઓછા રાખવામાં આવે તો સંભવ છે કે ફાજલ વખતમાં પોતાને મનપસંદ કામ કરી શકાય એ લાલચે આવાં કામ કરવાને માણસો પ્રેરાય.

૧૩. ત્રીજું ધોરણ વધારે શક્તિ અને આવડતવાળા માણસોની વધુ બળર કિંમતનું રહે છે. આજે એ લોકો પોતાના મૂડીદાર માલિકોને વધારે લાભ કરી આપે છે એટલે તેમની બળર કિંમત વધારે છે એ વાત સાચી. પણ સમાજમાંથી ખાનગી નફાનું અને ખાનગી મિલકત-સંપાદનનું તત્ત્વ એક વખત નાબૂદ થઈ ગયું એટલે પછી માણસોના વિચારમાં પણ પરિવર્તન થયા વિના રહેવાનું નહિ. ખાનગી નફો અને ખાનગી મિલકતને બદલે બીજાં બળો માણસને કામ કરવા પ્રેરશે. માણસનો સ્વભાવ જ એવો છે કે પોતાનામાં રહેલી શક્તિને વ્યક્ત કર્યા વિના તેને ચેન પડતું નથી. કૃતિ અથવા નામનાની ઇચ્છા અથવા તો સમાજને વિશેષ ઉપયોગી થયાનો આત્મસંતોષ અથવા તો કેવળ સારું કામ કરવાની ખાતર સારું કામ કરવાની વૃત્તિ એ માણસમાં રહેલાં જ છે. અને આ નફાવાદી સમાજમાં પણ નફાની પરવા વિના એ વૃત્તિઓ

જે કામ કરતી જોવામાં આવે છે તેા નફાનું તત્ત્વ નાબૂદ થઈ ગયા પછી તેા એ વૃત્તિઓને વિશેષ અવકાશ રહેશે. મૂડીવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓએ માણસને કેવળ અર્થપરાયણ — ઓછી મહેનતે વધારે લાભ મેળવવાની વૃત્તિવાળો — કલ્પીને પોતાના બધા સિદ્ધાન્તો ધડી કાઢ્યા છે. તેથી જ તેમને આ મુશ્કેલીઓ મોટી લાગે છે. વળી આજીવિકા મેળવવાનું સાધારણ માણસને વધુને વધુ મુશ્કેલ અને એવું અર્થતંત્ર ઊભું કરીને તે કેવળ અર્થપરાયણ છે એવો ભાસ ઊભો કરવામાં આવ્યો છે. બાકી કામ એ માણસને અણમતી વસ્તુ છે જ નહિ. પોતાની જરૂરિયાતો પૂરી પાડવા માટે માણસને પોતાના જ બંધુઓ સામે જીવન-સંગ્રામ ખેલવો પડે એવી પરિસ્થિતિ ઊભી કરવામાં આવી છે તેનો અંત આવશે એટલે તરત જ જાણી શકે કે માણસ અર્થપરાયણ નથી પણ સમાજપરાયણ છે. આળસ, દાંડાઈ, ખંધાઈ એ બધા દુર્ગુણો અત્યારની નફાવાદી અર્થરચનાનાં પરિણામ છે. અર્થરચના બદલાશે એટલે એ દુર્ગુણો આપોઆપ નાબૂદ થઈ જશે. અલ્પમત વચલા ગાળામાં આ બધા પ્રશ્નો મુશ્કેલીઓ ઊભી કરશે ખરા, પણ જેમ જેમ મુશ્કેલીઓ ઊભી થતી જશે તેમ તેમ તેના ઉકેલ શોધાતા જશે. કારણ મૂળ વાત એ છે કે માણસ કેવળ અર્થપરાયણ નથી. એટલે એની અર્થપરાયણતાને જ પાયારૂપ ગણીને ઊભી કરેલી મુશ્કેલીઓનો ઉકેલ લાવવાનું જરાયે મુશ્કેલ નથી. મૂડીદારી અર્થતંત્રે નિર્માણ કરેલો અર્થપરાયણ માણસ તેા ક્યારનોયે સ્વધામ પહોંચી ગયો છે એ પિટર ડ્રૂકર નામના લેખકે પોતાના ‘ધી એન્ડ ઓફ ધી ઇકોનોમિક મેન’ નામના પુસ્તકમાં બહુ સારી રીતે બતાવ્યું છે.

૧૪. મૂડીવાદી અર્થશાસ્ત્રીઓ સમાજવાદની સફળતા વિષે ત્રોણ શંકા એ ઉઠાવે છે કે સમાજવાદી સમાજમાં કુટુંબસંસ્થા જેણે માનવજાતિની પ્રગતિમાં અત્યાર સુધી આટલો મોટો ફાળો આપ્યો છે તેને હસ્તી ધરાવવાનું કશું કારણ રહેતું નથી. એક તો વારસાહકની પ્રથા નાબૂદ થઈ જાય છે અને બીજું બાળકોની કેળવણીની તમામ જવાબદારી રાજ્ય અથવા સમાજ ઉઠાવી લે છે પછી કુટુંબસંસ્થાની જરૂર ક્યાં રહે છે? કુટુંબ સંસ્થાનો મોટામાં મોટો ઉદ્દેશ બાળકોની કેળવણીનો છે. પોતે જન્મ આપેલ બાળકોને સ્ત્રી તથા પુરુષ બન્ને સાથે મળીને સારી રીતે ઉછેરે અને સારી રીતે કેળવે તે માટે જ કુટુંબની આવશ્યકતા છે અને તેમાં જ કુટુંબની સાથકતા છે. બાળકના સર્વાંગી વિકાસ માટે જે કુદરતી અને નિઃસ્વાર્થ પ્રેમના વાતાવરણની જરૂર છે તે વાતાવરણ કુટુંબમાં જ મળી શકે એમ છે. તદ્દન નાનાં બાળકોને તમે નર્સરીમાં રાખો અને તેથી થોડાંક મોટી ઉંમરનાં બાળકો માટે બાળ છાત્રાલયો રાખો પછી કુટુંબની જરૂર શી રહી? માર્ક્સે પોતાના ‘કોમ્યુનિસ્ટ

મેનિફેસ્ટો 'માં' આનો બહુ સમજડ જવાબ આપ્યો છે. એ કહે છે કે તમારી દલીલ સાવ સાચી છે. પણ એ બધું તમો ભદ્ર લોકને માટે છે. કુલ વસ્તીના તેનું ટકા ઉપરના અમો મજૂર લોકોને ક્યાં કશા વારસા આપવાના છે? અને ક્યાં કરી કેળવણી આપવાની છે? પુરુષોની સાથે સ્ત્રીઓને પણ કામે જવાનું હોય છે અને કારખાનાંમાં કામ કરતી સ્ત્રીને પોતાના બાળકને ધવડાવવા માટે પણ માંડ માંડ વખત મળતો હોય છે ત્યાં એની બીજી સંભાળની અને કેળવણીની વાત જ ક્યાં ઊભી થાય છે? હવે તમે કારખાનાંમાં ઘોડિયાં રાખવા માંડ્યાં છે પણ તે પહેલાં તો અમે બાળકોને સંચાળતાના ધોંધાટમાં રાખતાં અને પછી ઘેર રાખી આવવા જેવડાં થાય એટલે તે બિચારાં અમારી ગંદી ચાલીઓમાં અને ગંદા લતામાં રખડતાં રવડતાં મોટાં થતાં, અને સહેજ સમજણાં થાય એટલે તો તમારા કારખાનામાં કામે આવતાં. અમારાં કુટુંબો તમારા કારખાનાં માટે મજૂરો ઉત્પન્ન કરવા સિવાય બીજું શું કામ કરે છે? અમારાં કુટુંબ જો નાબૂદ થાય તો તેનાં માઆપો મારફત પોતાના બાળકોનું થતું શોષણ નાબૂદ થવા ઉપરાંત બીજું કશું નાબૂદ થવાનું નથી.

૧૫. મજૂર વર્ગની અત્યારની પરિસ્થિતિમાં તો આ વાત સે.એ સો ટકા સાચી છે, એની કોણ ના કહી શકે એમ છે? બીજી તરફથી બાળકોની કેળવણી માટે માતૃપિતાની પ્રેમાળ અને શીળી છાયા આવશ્યક છે અને તેનું સ્થાન નર્સરી કે બાળછાત્રાલયો નહિ લઈ શકે એની પણ કોણ ના પાડી શકે એમ છે? સાચો ઉપાય એક જ છે કે એવી અર્થરચના સ્થાપવા પ્રયત્ન કરવો જેમાં માતા ઉપર કમાણી કરવા જવાનો બોજો ન હોય, બાળકોનો ઉછેર અને બાળકોની કેળવણી એ જ તેનું પ્રધાન કર્તવ્ય ગણાય અને તે વિષેનું તેનું જ્ઞાન અને આવડત વધે એવી કેળવણી તેને આપવામાં આવે. ઉચ્ચ કેળવણીની સ્ત્રીઓ માટે વધારે જરૂર છે, પણ તે દાકતરો, વકીલો અને પ્રોફેસરો થવા માટે નહિ. જે સ્ત્રીઓને એવા થવું હોય તે ભલે થાય, પણ તેનું મોટામાં મોટું કામ તો ભવિષ્યની પ્રજાને ઉત્તમ રીતે ઉછેરીને સુસંસ્કારી બનાવવાનું જ છે. અને એ કામ માટે કૌટુંબિક જીવન એ આવશ્યક વસ્તુ છે. અલગ્યત એ વસ્તુ સાધવા માટે અત્યારની અર્થરચનામાં ધરમૂળના ફેરફાર તો થવા જ જોઈએ. અને સ્ત્રીઓને પુરુષો કરતાં પણ વધારે સારી કેળવણી આપ્યા વિના તે થઈ શકવાનું નથી.

૧૬. મૂડીવાદીઓની ઉપરની ટીકાઓમાં બહુ વળખૂદ નથી એ વાત સાચી, પણ આખી દુનિયાને પીડી રહેલાં અત્યારનાં બધાં અનિષ્ટોનો ઉપાય સમાજવાદમાંથી મળી રહે છે કે કેમ એ વિચારવાનું રહે છે. રશિયાના પ્રયોગે અત્યારે જે દિશા પકડી છે તે ઉપરથી એવી આશા બેસી શકતી નથી. એમ દલીલ કરી શકાય

કે રશિયાએ તો સમાજવાદના કેટલાક મૂળભૂત સિદ્ધાન્તો સાથે માંડવાળ કરી તેથી ત્યાં આવું બનવા પામ્યું છે. પણ રશિયાને શું કામ માંડવાળ કરવી પડી? રેલિનની વાત તો જવા દઈએ, પણ ખુદ લેનિનને પણ શું કામ 'નવી આર્થિક નીતિ' (ન્યૂ ઇકોનોમિક પોલિસી-NEP નેપ) ધારણ કરવી પડી, તેનો વિચાર વધુ ગંભીરતાથી કરવા જેવો છે. ઘણા આધુનિક વિચારકોને આવું કારણ એ લાગે છે કે મહાક્રાંતિ માટે, નવીન સમાજ રચના માટે, સામાજિક આદર્શો અને સામાજિક મૂલ્યાંકનોમાં જે ધરમૂળના અને ક્રાંતિકારી ફેરફારોની હિમાયત થવી જોઈએ તે સમાજવાદમાં નથી થઈ. ક્યાં તેની ન્યૂનતા છે તેનો અહીં ઉલ્લેખ કરીશું.

૧૭. સમાજવાદ હિસક ક્રાંતિને અનિવાર્ય ગણે છે. સાધ્યને માટે સાધનોની શુદ્ધતાનો આગ્રહ એ રાખતો નથી. વળી ક્રાંતિ પછી પણ વ્યક્તિ-સુધાર અને વ્યક્તિવિકાસ કરતાં તંત્રસુધાર અને તંત્રવિકાસને એ વિશેષ મહત્ત્વ આપે છે. તમામ સામાજિક ફેરફારો એ કેળવણી મારફત નહિ પણ કાયદા મારફત કરવા ઇચ્છે છે. કેળવણીનો એટલે શાળાઓ વગેરેનો તે ઉપયોગ કરે છે, પણ રાજ્યતંત્રની અથવા કાયદાની એક દારી તરીકે. એટલે આખી સમાજવ્યવસ્થા લશ્કરી ઢબની થઈ જાય છે અને તેમાંથી હીન સંસ્કૃતિ નિર્માણ થવાનો ભય રહે છે.

૧૮. તમામ ઉત્પાદન બની શકે તેટલું એ યંત્ર-ઉદ્યોગો મારફત કરવા ઇચ્છે છે. માણસના સ્વભાવ ઉપર અને માણસના જીવન ઉપર યંત્રની અમુક માડી અસર થવા વિના રહેતી જ નથી એ વસ્તુ એ ધ્યાનમાં લેવાની ના પાડે છે. યંત્રનો ઉપયોગ કરવાથી કામના કલાક ઓછા થઈ શકશે અને કામના કલાક ઓછા થશે તો પછી યંત્રની જે ઠાંઈ માડી અસર કદાચ થતી હશે તે નવરાશના વખતમાં કરેલી વિદ્યા, કળા અને સંસ્કારિતાની ઉપાસનાથી ધોઈ શકાશે એમ માનીને એ ચાલે છે પણ કામ અને નવરાશના આવા ભેદ પાડવામાં ભૂલ થાય છે. માણસ પોતાની આજીવિકા માટે જે પ્રકારનું કામ કરે છે તેની અસર તેની નવરાશની પ્રવૃત્તિઓ ઉપર પડ્યા વિના રહેતી જ નથી.

૧૯. સૌ ઉપર કામ કરવાની જવાબદારી એ નાખે છે પણ કામ કરવાની પદ્ધતિ અમુક રીતે ગોઠવવામાં આવે તો તેમાંથી પણ કેળવણી મળી શકે અને જીવનનો વિકાસ થઈ શકે એ તેના ધ્યાન બહાર રહી જાય છે. તેથી કામને એ ટાળવા જેવી વસ્તુ ગણીને કામના કલાક વધુને વધુ ઓછા કરવાની લાલસા તે રાખે છે. કામ કેવળ અર્થોત્પાદન માટે જ છે અને બધા અર્થેતર લાભો નવરાશમાંથી જ મળી શકે તેમ એ માને છે. તેથી એ પોતાની સંસ્કૃતિનો પાયો શ્રમ ઉપર નહિ પણ નવરાશ ઉપર માંડે છે; અને તેમ કરીને

આજનાં અનેક અનિષ્ટોને માટે અવકાશ રાખે છે. વળી તેઓ કહે છે તેમ દરેક માણસને માટે કામના કલાક રોજના ચાર અથવા તેથીયે ઓછા કરી શકાશે ત્યારે બાકીના નવરાશના વખતનો લોકો કેવો ઉપયોગ કરશે અને તેમાંથી કેવા કેવા પ્રશ્નો ઉપસ્થિત થશે તે એક મોટો સવાલ છે. આજે તો નવરાશનો સદુપયોગ કરવાની શક્તિ અને આવડત વિરલ માણસોમાં જ જોવામાં આવે છે અને તેથી જ ‘નવરો બેઠો નખોદ વાળે’ એ કહેવત આપણામાં પડી છે.

૨૦. માણસે પોતાની આર્થિક સુખસગવડો વધારતા જવું એને એ મનુષ્યજીવનનું એક મહત્વનું ધ્યેય માને છે. અર્થોત્પાદન વધાર્યે જઈ ઉપભોગનાં સાધનો વધાર્યાં જ કરવાં એને તે મોટામાં મોટો સામાજિક પુરુષાર્થ ગણે છે. પણ એ બંને પ્રવૃત્તિઓ—અર્થોત્પાદન અને ઉપભોગ અથવા અર્થ અને કામ—ઉપર અમુક હદે ગયા પછી અંકુશ મૂકવાની જરૂર છે એમ એ નથી સ્વીકારતો અને તેથી ભય એ રહે છે કે દુનિયામાંથી આર્થિક હરીફાઈ અને યુદ્ધ નાબૂદ કરવામાં—તેનો એ જાતનો દાવો હોવા છતાં—એ નિષ્ફળ નીવડશે.

## પ્રકરણ ૩ નું

### ગાંધીજીનો આર્થિક કાર્યક્રમ

૧. અત્યારની મૂડીવાદી અર્થરચનાનાં અનેક અનિષ્ટો — ખાસ કરીને બેકારી, કંગાળિયત અને વિશ્વવ્યાપી યુદ્ધો — જેનાથી દુનિયા અકળાઈ રહી છે તેના ઉપાય તરીકે સમાજવાદી અર્થરચનાની સ્થાપના કરવાનું સૂચવવામાં આવે છે તેના મુખ્ય મુખ્ય સિદ્ધાન્તો આપણે જોઈ ગયા. વળી સમાજવાદની મીમાંસાવાળા પ્રકરણમાં સમાજવાદી અર્થરચનાની કેટલીક ન્યૂનતાઓ તરફ તથા વ્યક્તિ તેમજ સમાજના જીવનને લગતી મહત્ત્વની બાબતો વિષેના મૂલ્યાંકનોમાં ધરમૂળના ફેરફાર તેમાં નથી થતા એ તરફ ધ્યાન ખેંચવામાં આવ્યું. મૂડીવાદી અર્થરચનાનાં અનિષ્ટોના નિરાકરણ તરીકે ગાંધીજીએ પણ એક આર્થિક કાર્યક્રમ લોકો સમક્ષ રજૂ કર્યો છે. અલગત ગાંધીજી શાસ્ત્રકાર નથી. તેથી કાર્લ માર્ક્સની માફક દુનિયાનો ઇતિહાસ તપાસી તથા કાર્યકારણની પરંપરા સમજીવી અમુક અર્થરચના પછી અમુકજ અર્થરચના નિર્માણ થવી જોઈએ અથવા થશે એવો કોઈ વાદ તેમણે નથી ઊભો કર્યો. ગાંધીજી તો જીવનના પોતે પસંદ કરેલા અમુક આદર્શોના ઉપાસક હોવાની સાથે એક વ્યવહારુ વિચારક અને સુધારક છે. અને એ રીતે તેમની આગળ જે જે પ્રશ્નો આવી પડ્યા તેનો ઉકેલ શોધતાં બીજી બાબતોની સાથે આર્થિક બાબતોમાં પણ અમુક નિર્ણયો ઉપર તેઓ આવ્યા છે. તેમની પ્રવૃત્તિનું ક્ષેત્ર એટલું વ્યાપક છે કે જીવનને લગતા લગભગ બધાજ પ્રશ્નો તેમને જણવા પડ્યા છે. અને એ રીતે કોઈ પણ ક્ષેત્રમાં શાસ્ત્રકાર અથવા વાદચ્ચારના ન થવા છતાં અથવા થવાનો પ્રયત્ન ન કરતાં છતાં તેમણે તે તે ક્ષેત્રમાં સુધારાનો વિગતવાર કાર્યક્રમ તો આપ્યોજ છે. વળી તેઓ જીવનનો સમગ્ર દૃષ્ટિએ વિચાર કરતા હોઈ તેમના કાર્યક્રમમાં અમુક નિશ્ચિત વિચારસરણીની સળંગસૂત્રતા જોવામાં આવે છે. તેમનો આર્થિક કાર્યક્રમ પણ આવે સળંગસૂત્ર છે એમ કહી શકાય.

૨. બહીં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની છે. તેમણે જે આર્થિક કાર્યક્રમ રજૂ કર્યો છે તે આપણા દેશની પરિસ્થિતિને અનુલક્ષીને રજૂ કરેલો છે. આપણા દેશના આર્થિક પ્રશ્નોના ઉકેલ શી રીતે કરી શકાય એ, એ કાર્યક્રમ દર્શાવે છે. પણ આપણા દેશના આર્થિક પ્રશ્નોને દુનિયાથી કાંઈ



નિરાળા પાડી શકાય નહિ. તેમાંના ધણાખરા તો ઇંગ્લંડ સાથેના સંબંધને લઈને જ ઉપસ્થિત થયેલા છે. ઇંગ્લંડે આપણા દેશમાં રાજકીય સત્તા જમાવી તે પહેલાં આપણી ઉપર તેણે આર્થિક આક્રમણ શરૂ કરી દીધું હતું. અને આજે તે આપણા ઉપર કેવળ રાજદ્વારી સત્તા નથી ભોગવતું પણ આર્થિક સત્તાયે ભોગવે છે. અને આ એ સત્તાઓથી પણ અધિક તો એણે આપણા શિક્ષિત સમાજ ઉપર વિચારોની સત્તા જમાવી દીધી છે, એ છે. આ બધી સત્તાઓ સામેના ખુદશા બળવામાંથી ગાંધીજીના આર્થિક તેમ જ બીજા કાર્યક્રમોનો ઉદ્ભવ થયો છે. એમના કાર્યક્રમમાં એક પરાધીન પ્રજાએ સ્વાધીન થવાને માટે જે ઉપાયો યોજવા જોઈએ તે સૂચવાય છે. તેથી ઉપલક્ષ્ય જોતાં એવું લાગે કે ગાંધીજીનો કાર્યક્રમ કેવળ પરાધીન પ્રજાઓ માટેનો, સ્વાતંત્ર્ય પ્રાપ્તિ માટેનો, શોષણમાંથી છૂટવા માટેનો કાર્યક્રમ છે. પણ આધિપત્ય ભોગવનારી અથવા શોષણ કરનારી પ્રજાઓને પણ એ કાર્યક્રમ સારી રીતે લાગુ પડી શકે એવો છે. એમના કાર્યક્રમના પાયામાં આર્થિક ન્યાય અને સમાનતાનું તત્ત્વ રહેલું હોઈ શોષિત પ્રજાને જેમ એ પોતાના છુટકારાને માટે ઉપયોગી છે તેમ જ શોષક પ્રજાને પોતે જે અન્યાય આચરી રહી છે એમાંથી ઊગરી જવાને માટે ઉપયોગી છે. એટલે મૂળ એ કાર્યક્રમ કેવળ હિંદુસ્તાન માટે હોવા છતાં દુનિયામાં શાન્તિ સ્થાપવાની દૃષ્ટિએ બીજા દેશોને પણ લાગુ પાડી શકાય એવો છે.

૩. ગાંધીજીના આર્થિક કાર્યક્રમમાં એક તત્ત્વ એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે કે આર્થિક પ્રશ્નોનો વિચાર તેને બીજા સામાજિક અને નૈતિક પ્રશ્નોથી જુદા પાડીને તેઓ કરતા નથી. વ્યક્તિ અથવા તો સમાજને લગતા કોઈ પણ પ્રશ્નનો કે કોઈ પણ સામાજિક શાસ્ત્રના સિદ્ધાન્તનો વિચાર કરવામાં ધર્મ અને નીતિનો એટલે કે સમસ્ત માનવજાતિના આત્મતિક કલ્યાણનો વિચાર સદા નજર સામે રાખવો જ જોઈએ એ તેમનો એક મૂળ સિદ્ધાન્ત છે. અર્થશાસ્ત્રીઓ એમ કહે છે કે આર્થિક પ્રશ્નોનો વિચાર શુદ્ધ શાસ્ત્રીય પદ્ધતિએ કરવો હોય તો તેમાં ધર્મ કે નીતિને વચ્ચે લાવવાં જોઈએ નહિ. ગાંધીજી એમ કહે છે કે મનુષ્યજીવનને લગતા કોઈ પણ પ્રશ્નનો વિચાર ધર્મ અને નીતિને છોડીને કરવાની વાત જ અશાસ્ત્રીય છે. કારણ ધર્મશાસ્ત્ર, નીતિશાસ્ત્ર, રાજ્યશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, ધારાશાસ્ત્ર એ બધાં એકબીજા સાથે એવાં સંકળાયેલાં છે કે તે બધાંને એકબીજાથી અલગ ગણીને તેને લગતા પ્રશ્નોનો વિચાર કરવાનું શક્ય જ નથી.

૪. ગાંધીજીનો કાર્યક્રમ વધારે વ્યાપક અને વધારે મૂળ સુધી જનારો છે. આધુનિક જીવનમાં તે ધરમૂળના ફેરફારો માગી લે છે. આપણી ટેવો,

ફેબ્રુઆરી, ફેબ્રુઆરી અને વિચારોમાં પણ તે ધરમૂળનું પરિવર્તન મુશ્કેલ છે. ટૂંકમાં તેમાં આખા જીવનનો નવેસરથી વિચાર કરવાનો આવે છે. ગાંધીજીના કાર્યક્રમનું આ પ્રધાન સ્વરૂપ ધ્યાનમાં રાખી આપણે તેની વિગતોમાં ઊતરીશું :

#### સ્વદેશી

૬. ગાંધીજીની આખી આર્થિક યોજનાનો પાયો સ્વદેશી છે. આપણા દેશમાં સ્વદેશી હિલચાલનો જન્મ, પરદેશી ઉદ્યોગધંધાની હરીફાઈમાં આપણા દેશના ઉદ્યોગધંધાને રક્ષણ આપવાની અને દેશી કારીગરીને ઉત્તેજન આપવાની જરૂરિયાતમાંથી થયો છે. આપણા દેશમાં પરદેશી માલના હગ્ગા થવા માંડ્યા અને દેશના ઉદ્યોગધંધા પડી ભાંગવા લાગ્યા ત્યારે એ ધંધાને બચાવવા માટે સરકારે પરદેશથી આયાત થતા માલ ઉપર જકાતો નાખવાની જરૂર હતી. પણ સરકાર પરદેશી હોઈ તેને એવી કશી પડી ન હતી. ઊલટું તેની દાનત તો આપણા દેશને ભોગે પોતાના દેશના ઉદ્યોગધંધા ખીલવાની હતી. એટલે સ્વદેશી હિલચાલ દ્વારા લોકોએ આ કામ પોતાના હાથમાં લીધું. પણ ગાંધીજીએ સ્વદેશીનો આટલો સંકુચિત અર્થ કયો નથી. ગાંધીજીના સ્વદેશીમાં તો કેવળ પરદેશના જ યંત્રોદ્યોગ સામે નહિ પણ આપણા દેશના કારખાનાવાળા સામે પણ આપણાં ગામડાંના ઉદ્યોગોને રક્ષણ આપવાની વાત છે. આપણા દેશના કેટલાયે નાના નાના ઉદ્યોગો મરવા પડ્યા છે અને કેટલાક તો મરી પણ ગયા છે તેનું કારણ વિદેશી તેમ જ દેશી મોટાં કારખાનાં છે. આપણા ગ્રામઉદ્યોગો આપણી ખેતીને પોષક હતા. આપણા ખેડૂતોને ખારે મહિના કામ નથી હોતું એટલે નવરાશના વખતમાં તેઓ ખાદીનો અથવા ખીજો ઉદ્યોગ કરીને ટેકા મેળવતા. પણ શરૂઆતમાં પરદેશી અને પછીથી દેશી મિલોના કાપડને લીધે ખાદીનો ઉદ્યોગ નાશ પામ્યો અને તે જ રીતે કારખાનામાં તૈયાર થયેલા માલને લીધે ખીજા ગ્રામઉદ્યોગો નાશ પામ્યા. આપણા દેશના ખેડૂતોની કંગાલિયત તથા ફરજિયાત ખેડારીનું જે દર્શન ગાંધીજીને થયેલું છે તેવું આપણા મોટામાં મોટા આંકડાશાસ્ત્રી કે અર્થશાસ્ત્રીને કદાચ નહિ થયું હોય. એનું પૃથક્કરણ કરતાં ગાંધીજીને જણાયું છે કે સ્વદેશીનું વિસ્તરણ એ આપણી આજની દુર્દશાનું મોટામાં મોટું કારણ છે. સ્વદેશીને તેઓ અત્યારનો યુગધર્મ કહે છે. “બધા સમજી શકે એવો, બધાને જે પાળવાની આ યુગમાં, આ દેશમાં બહુ આવશ્યકતા છે એવો કયો સ્વદેશી ધર્મ હોઈ શકે? જેના સહજ પાલનથી પણ હિંદુસ્તાનના કરોડોની રક્ષા થઈ શકે એવો કયો સ્વદેશી ધર્મ હોય? જવાબમાં રેડિયો તથા ખાદી મળ્યાં.” પાછળથી ખીજા ગ્રામઉદ્યોગોનો પણ તેમાં ઉમેરો કરવામાં આવ્યો.

૬. આ સ્વદેશી ધર્મ કેવળ આપણા દેશને જ નહિ પણ સૌ દેશોને માટે આવશ્યક છે. આજે એકેએક સુધરેલો ગણુતો અને ઉદ્યોગધંધામાં આગળ વધેલો દેશ પોતાના દેશનો માલ ખીજા દેશોમાં ધુસાડવા પ્રયત્ન કરી રહ્યો છે. દેશ પરદેશનાં બજારો કબજે કરવા માટે એ મોટા ગણુતા દેશો વચ્ચે જીવલેણ હરીફાઈ ચાલી રહી છે. વળી તે માટે જકાતો નાખી પરદેશી માલને પોતાના દેશમાં આવતો અટકાવવાની તથા પોતાના દેશના ઉદ્યોગોને જુદી જુદી રીતે મદદ આપી પોતાના દેશનો માલ પરદેશનાં બજારોમાં ખડકી ત્યાં સોંધો વેચવાની પ્રયાત્નો આશ્રય પણ લેવામાં આવે છે. એ ઉપરાંત બજારો કબજે કરવા રાજકીય સત્તાનો તથા કુટિલ નીતિનો તેમ જ લશ્કરી બળનો ઉપયોગ પણ દૂટથી કરવામાં આવે છે. દરેક દેશને પોતાપોતાના વેપાર-ઉદ્યોગના રક્ષણ માટે શસ્ત્રસજ્જ રહેવું પડે છે; અને જનતા એ લશ્કરી ખર્ચના ભોગ નીચે કચડાઈ મરે છે. ગયું મહાયુદ્ધ પણ આવી વેપારી હરીફાઈનું જ પરિણામ હતું અને ચાલુ વિશ્વયુદ્ધ પણ એવાં જ કારણે છે. આખી દુનિયા આ યુદ્ધોથી ત્રાહિ ત્રાહિ પુંકારી રહી છે. સઘળા દેશો શુદ્ધ સ્વદેશીનું પાલન કરતા થઈ જાય એ જ આ ભયંકર યુદ્ધપરંપરામાંથી બચવાનો એક માત્ર ઉપાય છે. તેથી જ ગાંધીજી સ્વદેશીને આ યુગના મહારોગનું મહાઔષધ કહે છે.

૭. મોટાં કારખાનાંમાં મજૂરવર્ગનું શોષણ થાય છે અને ઉત્પાદન સમાજને જરૂરી વસ્તુઓ પૂરી પાડવાના ઉદ્દેશથી નહિ પણ નફાના ઉદ્દેશથી થતું હોવાથી ઘણીયે જરૂરની વસ્તુઓ વિના લોકો રવડતા હોય ત્યારે ભળતી જ વસ્તુઓનું વધારે પડતું ઉત્પન્ન થાય છે, તેના ઉપાય તરીકે કાર્લ માર્ક્સ ઉત્પાદનનાં તમામ સાધનો ઉપર સમાજની અથવા રાજ્યની માલકી કરી નાખી ઉત્પાદનને નિયંત્રિત કરવાનું કહે છે. પણ સમાજવાદની મીમાંસામાં આપણે જોઈ ગયા કે ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર રાજ્યની માલકી થાય, પણ રાજ્ય ઉપર લોકોની માલકી ક્યાં થઈ શકે છે? કોઈ પણ રાજ્ય ખરું પ્રજાસત્તાક તો ત્યારે કહેવાય જ્યારે આમવર્ગ રાજ્યના વહીવટ ઉપર ખરો કાબૂ ધરાવી શકતો હોય. પણ આવો આમવર્ગનો કાબૂ પશ્ચિમનાં કહેવાતાં પ્રજાસત્તાક રાજ્યોમાંથી કોઈ પણ રાજ્યમાં — રશિયામાં સુદ્ધાં — જોવામાં આવતો નથી. પશ્ચિમનો પ્રજાતંત્રનો પ્રયોગ નિષ્ફળ ગયો છે એમ મોટા મોટા રાજ્યનીતિજ્ઞ પુરુષોનું કહેવું છે. એ તંત્રની કેવળ રચનામાં જ નહિ પણ તેના પાયામાં ખામી છે. એ આખું તંત્ર હિંસા ઉપર રચાયેલું છે. જ્યારે ગાંધીજી કહે છે કે સમાજતંત્રના પાયા તરીકે, તેના મુખ્ય આધાર તરીકે અહિંસાનો સ્વીકાર કરવામાં નહિ આવે ત્યાં સુધી સાચું પ્રજાસત્તાક સ્થાપી

શકારો જ નહિ. અને અહિંસાના તત્ત્વ ઉપર સમાજને ચલાવવો હોય તો માનવજાતિની પ્રગતિને અત્યારને તબક્કે તો બહુ મોટાં તંત્રો આપણે ચલાવી શકીયું નહિ કારણ મોટાં તંત્રને કેવળ લોકમતના બળ ઉપર ચલાવવાની શક્તિ અને આવડત હજી માણસે પ્રાપ્ત કરી નથી. માણસ એટલો વિકસિત નથી થયો. તેથી મોટાં તંત્રો ચલાવવા માટે રાજ્યદંડ અથવા લશ્કરી બળ અનિવાર્ય થઈ પડે છે. ઉત્પાદનને કેન્દ્રિત કરીને મોટા પાયા ઉપર ચલાવવા માટે મોટાં મોટાં કારખાનાંના તથા આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારના અને નાણાં વ્યવહારના રક્ષણ માટે કેન્દ્રિત રાજ્યસત્તા — અલગ્યત્ત લશ્કરી બળવાળી — અનિવાર્ય છે. માટે આ લશ્કરી સત્તાની ધૂંસરીમાંથી છૂટવું હોય તો ગાંધીજી કહે છે કે અત્યારના સમાજના જટિલ અર્થવ્યવહારને આપણે તિલાંજલિ આપવી પડશે અને આપણા વ્યવહારોને સાદા અને એકબીજાની ઉપર નૈતિક અસર પાડી શકાય એવા નાના ક્ષેત્રમાં મર્યાદિત કરવા પડશે. આજના અર્થપ્રકરણી અને રાજ્યપ્રકરણી પ્રશ્નોની ચર્ચામાં મોટા નાણાંશાસ્ત્રીઓ, ઉદ્યોગશાસ્ત્રીઓ, ધારાશાસ્ત્રીઓ તથા બીજા નિષ્ણાતોને રસ પડતો હશે, પણ સાધારણ માણસને તો એમાંનું કશું સમજાતું નથી. કેટલાક માણસો છાપામાં આ પ્રશ્નોની ચર્ચા વાંચી તથા નિષ્ણાતોએ રજૂ કરેલા તૈયાર અભિપ્રાયો મોટે કરી આ બધી વસ્તુઓ સમજવાનો દાવો અથવા ડોળ કરી શકે છે પણ આવા પ્રશ્નો વિષે નિર્ણય કરવાની સત્તા તો દરેક દેશમાં રાજ્યદંડ ધરાવતી એક નાની ટોળકીના હાથમાં જ હોય છે. અને એક દેશના બીજા દેશની સાથેના સંબંધની બાબતમાં પણ જે દેશ જબરો હોય તેનું ચાલે છે એટલે છેવટને સરવાળે તો આખી દુનિયાને ડરાવી શકનારા જબરો દેશના સત્તાધારી વર્ગ ઉપર જ બધો આધાર રહે છે. એટલે સામાન્ય માણસે, આમ-માણસે જે પોતાની સ્વતંત્રતા સાચવવી હોય તો એણે પોતાની દુનિયાને નાની બનાવી દેવી પડશે. પોતે સમજી શકે અને તેના ઉપર અંકુશ પણ ધરાવી શકે એટલા પોતાના વ્યવહારો તેણે ટૂંકાવી નાખવા પડશે. પોતાના જીવનના આધારરૂપ વસ્તુઓ માટે અને જીવનની સાથે લાગતીવળગતી બીજી બાબતો માટે તેણે દૂર દૂરના નહિ પણ નજીકના સમાજ સાથે પોતાનો વ્યવહાર ગોઠવવો પડશે. તો જ તે સ્વતંત્રતા ભોગવી શકશે અને તો જ તે સાચા પ્રજાસત્તાકનો અનુભવ કરી શકશે.

૮. જીવનની રોજની જરૂરિયાતની વસ્તુઓનાં બજાર પણ આજે દુનિયાવ્યાપી થઈ ગયાં છે તે ગાંધીજીની સ્વદેશીની યોજનામાં નાબૂદ થઈ જાય છે. કારણ ગાંધીજી અત્યારની આખી ઉત્પાદનની પ્રથા જ બદલી નાખવા માગે છે. મૂડીદારી રચનામાં વેપારી અથવા સટોડિયા માટે અને સમાજવાદી રચનામાં રાજ્યના અમલદારની સૂચના પ્રમાણે લોકો માટે ઉત્પાદન થાય તેને

બદલે ગાંધીજીની રચનામાં ઉત્પાદક મોટે ભાગે પોતાને માટે ઉત્પન્ન કરે છે. એક ગામ અથવા સમાન કુદરતી પરિસ્થિતિવાળો એક પ્રદેશ અર્થવ્યવહારનું લગભગ સ્વયંસંપૂર્ણ જેવું એક ઘટક બની રહે, દરેક કુટુંબ પાસે ઉત્પત્તિના સાધનો તેનાં પોતાનાં જ હોય, વસ્તુઓનું ઉત્પાદન નફાને માટે અથવા દૂરના બજારમાં એ માલ વેચવાને માટે નહિ, પણ પોતાની તથા પોતાના પાડોશીઓની અગાઉથી વિચારી લીધેલી જરૂરિયાતો પૂરી પાડવા માટે હોય, આવી વ્યવસ્થામાં વધારે પડતા ઉત્પાદનનો પ્રશ્ન જ ઉપસ્થિત થતો નથી. એ ગામ અથવા પ્રદેશનાં ધણાંખરાં કુટુંબો પોતાના ઉપભોગની લગભગ બધી જ વસ્તુઓ જાતે તૈયાર કરી લેતાં હોય, જે વસ્તુઓ જાતે ન બનાવી શકાતી હોય અને જતાં જરૂરની હોય તે વસ્તુઓ પણ જ્યાં સુધી પડોશમાં તૈયાર થતી હોય ત્યાં સુધી બહારથી લાવીને ન વાપરવાના સ્વાભાવિક ધર્મનું તેઓ પાલન કરતાં હોય, એટલે અત્યારે જે આયાતનિકાસના વેપારની મોટે ભાગે અનાવરણક અને નિરર્થક વૃદ્ધિ થઈ ગઈ છે, તથા જે વેપારે દેશદેશ વચ્ચે લગાઈનું સ્વરૂપ પકડ્યું છે તે વેપાર આપોઆપ ઓછો થઈ જાય. પછી તો પોતાની પાડોશમાં જે વસ્તુઓ બનવી અશક્ય જ હોય, અથવા વધારે પડતી અને ન કરવા જેવી મહેનતે જ બની શકે તેવી હોય, તેની જ આયાત થાય, અને પોતાના પ્રદેશમાં બનતી વસ્તુઓથી આખા પડોશની જરૂરિયાતો પૂરી પડ્યા પછી જે ફાળવ રહે તેનો જ નિકાસ થાય.

૯. આ યોજનામાં માણસને કચડી નાખનારાં રાક્ષસી યંત્રોનો ઉપયોગ નહિ થાય, એટલે સંભવ છે કે ઉત્પાદનનું પ્રમાણ ઓછું થાય અથવા અત્યારે સાધારણ માણસને પણ કારખાનાંમાં બનેલી અનેક જાતની વસ્તુઓ વાપરવા મળે છે તે ન મળે. પહેલાં મોટા અમીરઉમરાવો અને રાજમહારાજાઓને પણ વાપરવા નહોતી મળતી એવી કેટલીયે વસ્તુઓ આજનો મામૂલી માણસ પણ વાપરતો થઈ ગયો છે, એમ કહી દુનિયાએ કેવડી મોટી આર્થિક પ્રગતિ કરી છે એમ આજના અર્થશાસ્ત્રીઓ આપણને સમજાવે છે. અને તમે જો આ રીતે ગ્રામઉદ્યોગની અર્થરચના ઉપર જશો તો જીવનને અગત્યભરેલું જ રાખશો એમ તેઓ કહે છે. પણ ગામડામાં થોડાક માણસોએ ‘ટોચ’ લાઈટ’ વાપરી, થોડાક જીવાનિયાએ ‘રિસ્ટ વોચ’ બાંધી અથવા ખિસ્સામાં ‘ફાઉન્ટન પેન’ રાખી અથવા થોડાકના ઘરમાં ‘બ્રાઈમસ’ સળગ્યો અથવા ગામમાં ‘પેટ્રોએક્સ’નું અજવાળું વારતહેવારે થયું અથવા ગામના થોડાક નવરા જીવાનિયાઓએ હોટેલમાં બેસીને ચાના કપ પીધા કે સિગરેટો ફૂંકી અથવા થોડાક માણસોએ મોટરબસમાં મુસાફરી કરી તેથી શું લોકનાં દળદર ફીટ્યાં છે ? લોકોને પેટપૂર ખાવાને અન્ન શું વધારે મળતું થયું છે ? સારાં શાકભાજી

લોકોને શું ખાવાને મળે છે ? અથવા લોકોના પેટમાં દૂધ ઘી શું વધારે જાય છે ? એટલે આપણે પસંદગી તો પેલી અવળચડી ચેન'માળ અને પોષ્ટિક ખોરાક, શોષણ અને સલામતી, ગુલામી અને આઝાદી, એની વચ્ચે કરવાની છે.

૧૦. આ સ્વદેશી નીતિ અથવા ધર્મ સામે એમ કહેવામાં આવે છે કે આ નીતિ તો તમારી આસપાસ દીવાલો ઊભી કરી તેની વચ્ચે ગોંધાઈ મરવા જેવી છે. પોતાનાનું સાચવવા માટે પારકાનો દ્વેષ કરવાની આ નીતિ છે, એમ પણ કહેવામાં આવે છે. પણ આ શંકાઓ સ્વદેશીનો સાચો અર્થ ન સમજવાથી જ થાય છે. વિશાળ અથવા ઉદાર દષ્ટિ રાખવાને માટે ચોરને ચોરી કરતો અથવા લૂંટારાને લૂંટ કરતો ન અટકાવવો એમ તો કોઈ ન જ કહે. અત્યારનો વેપાર ચોર અને લૂંટ જેવો નથી તો બીજું શું છે ? આપણે સ્વદેશીનું પાલન કરી ગ્રામઉદ્યોગના સિદ્ધાન્ત ઉપરની અર્થરચના કરીએ તેથી સ્વદેશી કે વિદેશી મિલોવાળાના ધંધા ન ચાલે એમ અને. પણ તેથી દુનિયાને શું નુકસાન થવાનું હતું ? દુનિયામાંથી એટલું શોષણ અને એટલી આપખુદી ઓછી થશે. અયોગ્ય રીતે જેઓ અર્થ સાધતા હોય અને સત્તા જમાવતા હોય તેમના એ અર્થનો અને સત્તાનો નાશ થાય તેમાં તેમને અને જગતને લાભ જ છે. જે પાડોશીઓ વચ્ચે આપણું જીવન રાતદિવસ જાય છે, જેમની અને આપણી વચ્ચે અનેક બાબતોમાં સંબંધો ઊપજ્યા છે અને ઊપજતા રહે છે, તેમની સાથે જ આપણો પહેલો વહેવાર ઘટે છે. આવા વહેવારની અવગણના કરી આખી દુનિયા સાથે વહેવાર બાંધવા જતાં દંભ અને ડોળ જ થાય. અને સ્વદેશીથી જે વહેવાર છોડવાનું કહેવામાં આવે છે તે તો શોષક અને શોષિત વચ્ચેનો, જલિમ અને ગુલામ વચ્ચેનો વહેવાર છે, પરાણે બંધાયેલો અથવા કુટિલ પ્રયોગોથી બંધાયેલો વહેવાર છે. બાકી સ્વાવલંબી અને તુલ્યજન સમાજો એકબીજા સાથે સ્વેચ્છાપૂર્વક અને શુદ્ધ બચદાર બાંધે તેની સ્વદેશીમાં ના છે જ નહિ. ગાંધીજી કહે છે કે : “ સ્વદેશી ધર્મ જાણનાર પોતાના કૂવામાં ડૂબી નહિ જાય. જે વસ્તુ સ્વદેશમાં ન બને અથવા મહાકષ્ટથી જ બની શકે તે પરદેશના દ્વેષને લીધે પોતાના દેશમાં બનાવવા બેસી જતું એમાં સ્વદેશી ધર્મ નથી. સ્વદેશી ધર્મ પાળનાર પરદેશીનો કદી દ્વેષ કરશે જ નહિ. સંપૂર્ણ સ્વદેશીમાં કોઈનો દ્વેષ નથી. એ સાંકડો ધર્મ નથી — એ પ્રેમમાંથી, અહિંસામાંથી ઉત્પન્ન થયેલો સુંદર ધર્મ છે.” જે આર્થિક સંબંધો સ્વદેશીને અંગે છોડવાના આવે છે તે તો જેમાં ખોટો સ્વાર્થ રહેલો છે, શોષણ રહેલું છે, દગોફટકો રહેલો છે, લૂંટ રહેલી છે, ગુલામી રહેલી છે, એ છે. બાકી શુદ્ધ આર્થિક સંબંધો જેટલા આવશ્યક હોય તેટલા ભલે ચાલુ રહે. અને વિદ્યા, સંસ્કાર, વગેરે અર્થેતર બાબતોને

લગતા સંબંધો તો ચાલુ રહે જ. અશુદ્ધ અર્થ સંબંધો બંધ થશે તો બીજા શુદ્ધ સંબંધોને વિશેષ અવકાશ મળશે.

### ચંત્રની મર્યાદા

૧૧. ગાંધીજીની આમઉદ્યોગની હિમાયત સાંભળીને એવો સવાલ પૂછવામાં આવે છે કે ચંત્રોની આટલી બધી શોધખોળો થઈ છે અને તેને લીધે સ્થળ અને કાળનાં બંધનો ઓછાં થઈ ગયાં છે, દુનિયા જાણે સાંકડી થઈ ગઈ છે, અને આપણી ઉત્પાદન શક્તિ અનેક ગણી વધી ગઈ છે, એ બધી સગવડો શું જતી કરવી? ગાંધીજી ચંત્રનો વિરોધ કરે છે ખરા, પણ તેઓ ચંત્રના એકાન્તિક વિરોધી નથી. તેમણે ચંત્રોનો ચંત્ર તરીકે કદી વિરોધ કર્યો જ નથી. તેમનો વિરોધ તો ચંત્રના દુરુપયોગ સામે, જ્યાં ચંત્ર વાપરવું હિતકારી નથી ત્યાં પણ ચંત્ર દાખલ કરવાની સામે, જ્યાં ચંત્ર માણસનું સેવક બનવાને બદલે તેને ગુલામ બનાવે છે અને તેની શક્તિઓને વિકાસ પામતી અટકાવી કુદિત કરી નાખે છે, તેની સામે છે. ચંત્રો વિષેનું તેમનું વલણ તેમનાં લખાણોમાંથી જ કેટલાક ઉતારા આપીને સ્પષ્ટ કરીશું :

૧૨. “મારો વાંધો ચંત્રો સામે નહિ, પણ ચંત્રોની ઘેલછા સામે છે. જેને શ્રમનો બચાવ કરનારાં ચંત્રો કહેવામાં આવે છે તેની આજે ઘેલછા લાગી છે. એક તરફથી શ્રમનો બચાવ થયે જ જાય છે, અને બીજી તરફથી લાખો માણસો ચંત્રોને લીધે બેકાર બની ભૂખે મરતા થઈ રસ્તા ઉપર રજળતા થઈ જાય છે. સમય અને શ્રમનો બચાવ હું જરૂર ઇચ્છું, પણ તે અમુક વર્ગને માટે નહિ, આખી માનવજાતિને માટે થવો જોઈએ. સંપત્તિનો સંચય થોડા ગણ્યાગાંઠ્યાના હાથમાં થાય એમ નહિ, પણ સહુની પાસે થાય એ હું ઇચ્છું. આજે થોડા માણસોને કરોડોની કાંધ ઉપર ચઢી બેસવામાં ચંત્રો મદદગાર થઈ રહ્યાં છે. અત્યારની આ વ્યવસ્થા સામે મારી તમામ શક્તિ ખર્ચીને હું યુદ્ધ ચલાવી રહ્યો છું.”

૧૩. “હું એટલું ઉમેરવા ઇચ્છું છું કે વૈજ્ઞાનિક અને યાંત્રિક સંશોધનો, એ પ્રથમ લોભનાં સાધન મટી જવાં જોઈએ. પછી મજૂરો પાસે ગળ ઉપરાંત કામ કરાવવામાં નહિ આવે અને ચંત્રો નડતરરૂપ થવાને બદલે મદદરૂપ થઈ પડશે. મારો ઉદ્દેશ તમામ ચંત્રોનો વિનાશ કરવાનો નથી, પણ તેની મર્યાદા આંકવાનો છે.”

૧૪. પણ ચંત્રોને સામાજિક માલકીનાં બનાવી દેવામાં આવે તો મજૂર વર્ગનું આર્થિક શોષણ બંધ કરી શકાય છે અને ચંત્રોના બીજા પણ ઘણા દુરુપયોગો નાબૂદ કરી શકાય છે. છતાં ચંત્રોના સાર્વત્રિક ઉપયોગ સામે

ગાંધીજીનો વિરોધ જોશે રહે છે. એક તો યંત્રોનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે કરીને મોટા પાયા ઉપરના ઉત્પાદન માટે જ થઈ શકે છે. અને મોટાં કારખાનાં ગમે તેટલાં સામાજિક માલકીનાં કરવામાં આવે તો પણ તેમાં વ્યવસ્થાપકોની અને નિષ્ણુઓની સત્તા કાયમ રહે છે. એ સત્તા ઉપર મજૂરવર્ગ અથવા આમવર્ગ અંકુશ ધરાવી શકતો નથી એટલે કદાચ મજૂર વર્ગનું આર્થિક શોષણ થતું એટલે તો પણ તેને ખીજું બધું સ્વાતંત્ર્ય તો નથી જ પ્રાપ્ત થતું. ખીજો વાંધો એ છે કે જેમ જેમ યંત્રોમાં સુધારા થતા જાય છે, તેને પૂર્ણ બનાવવાના પ્રયત્ન થતા જાય છે તેમ તેમ તેની મારફત કામ કરવામાં માણસની કુશળતાનો અને અક્કલહોશિયારીનો ખપ ઓછો થતો જાય છે. તેથી ગાંધીજી કહે છે કે, ‘યંત્રની દરેક શોધની પાછળ માણસનો વિચાર પ્રધાન હોવો જોઈએ. માણસને ગળ ઉપરવટના વૈતરામાંથી બચાવવા માટે યંત્રનો ઉપયોગ થાય એ ઠીક છે, પણ વપરાશને અભાવે માણસના અવયવોને નકામા અને જડ કરી નાખવા તરફ યંત્રોની પ્રવૃત્તિ ન હોવી જોઈએ.’ મોટા શહેરમાં મોટું મકાન બાંધવું હોય અને પાંચમે કે સાતમે મળે મોટા પથ્થર અથવા ખીજી વજનદાર વસ્તુઓ ચઢાવવી હોય તો એ શ્રમ માણસને માટે કાળજીપૂર્વક થઈ પડે છે, એમાં માણસ તૂટી જાય છે. ત્યાં યંત્રનો ઉપયોગ ઇષ્ટ ગણાય. અથવા આગમોટોમાં વજનદાર દાગીના ભરવા હોય કે તેમાંથી ખાલી કરવા હોય ત્યાં પણ માણસો મહેનત કરે તેને બદલે યાંત્રિક ઊંટડા વાપરવામાં આવે એ જરૂરનું છે. અથવા દરડાયેલી ત્રાકને સીધી કરવામાં આંખને એટલી બધી તાણ પડે છે કે એ કામ વર્ષો સુધી કર્યા કરનારની આંખને ચોક્કસ નુકસાન થાય છે તેને બદલે દરડાયેલી ત્રાકને યંત્ર દ્વારા સીધી થઈ શકતી હોય તો એ યોગ્ય છે. પણ યંત્રો વડે તમે ઢગલાબંધ ત્રાકો બનાવો અને અનેક લુહારોનો ત્રાક બનાવવાનો ધંધો જ ભાંગી પડે અને તેઓ બેકાર પડી જાય એ વાજખી નથી.

૧૬. હવે જે યંત્રોનો તમે સંસ્કાર કરો તેવાં યંત્રો બનાવવા માટે તો મોટાં કારખાનાં ચલાવવાં જ પડે. આગગાડીને આપણે અનિવાર્ય ગણીએ તો તે આખી પ્રવૃત્તિ જ મોટા પાયા ઉપર ચાલી શકે એવી છે અને તેને લગતો સરસામાન તથા સંચા બનાવવા માટે મોટાં કારખાનાં પણ આવશ્યક છે. ખાણોનો ઉદ્યોગ મોટા પાયા ઉપર જ ચાલી શકે એવો છે. એટલે તમામ ઉત્પાદનકાર્ય કાંઈ નાના પાયા ઉપર નહિ ચાલી શકે. જે ઉદ્યોગધંધા સમાજને માટે નિતાન્ત આવશ્યક હોય અને જે મોટા પાયા ઉપર જ ચાલી શકે એવા હોય તેને વિશે ગાંધીજી કહે છે કે : “હું એટલો સમાજવાદી તો છું જ કે આવાં કારખાનાં રાષ્ટ્રની માલકીનાં હોય અથવા રાજ્ય તરફથી ચાલતાં



હોય એમ હું કરું. આવાં કારખાનાં અત્યંત સુંદર અને આદર્શ પરિસ્થિતિમાં ચક્રાવચારમાં આવે. નક્કને માટે નહિ પણ લોકહિતને માટે તેની હસ્તી હોય. મારે તો એ જોઈએ છે કે મજૂરોની સ્થિતિમાં સુધારો થાય. ધનનો જે ગાંડો ધો લાગ્યો છે તે અટકે. મજૂરોને કેવળ સારી રોજ મળે એટલું જ નહિ પણ જેમાં સખ્ત વૈતરું ન હોય એવું કામ તેમને હંમેશ મળી રહે.”

૧૬. એટલે યંત્ર ત્રિપે ગાંધીજીનું મંતવ્ય નીચે પ્રમાણે મૂકી શકાય :

૧. યંત્ર ત્રિના ચાલી શકતું હોય અને લોકો સુખે જીવન ગાળી શકતા હોય ત્યાં સુધી યંત્ર ન દાખલ કરવું.

૨. જે ઉદ્યોગ કે પ્રવૃત્તિ સમાજ માટે નિતાન્ત આવશ્યક હોય પણ જે ચક્રાવચારમાં માણસને કાળજાતૂટ શ્રમ કરવો પડે એમ હોય ત્યાં યંત્રનો ઉપયોગ કરી શકાય.

૩. હરકોઈ યંત્ર દાખલ કરતી વખતે તેની માણસ અને સમાજ ઉપર શી અસર થશે તેનો વિચાર કરવો. માણસની શક્તિઓના વિકાસમાં આડે આવનારાં યંત્રો નહિ વાપરવાં જોઈએ. તેમ જ સમાજમાં બેકારી અને અવ્યવસ્થા ઉત્પન્ન કરનારાં યંત્રો પણ નહિ વાપરવાં જોઈએ.

૧૭. પણ આપણા દેશને જે કંગાલિયતમાંથી મુક્ત કરવો હોય તો આપણે ખૂબ પ્રમાણમાં યંત્રો દાખલ કરવાં જ પડશે અને મોટાં કારખાનાં કાઢવાં જ પડશે એમ લગભગ અધા જ અર્થશાસ્ત્રીઓ આપણને કહે છે અને આપણા ઉદ્યોગપતિઓ તથા નાણાંપતિઓ તો તેની યોજનાઓ કરવા પાછળ મંડી પડ્યા છે. આપણા ગ્રામઉદ્યોગો નડોતા પડી લાંગ્યા ત્યારે ખેતી તથા એને પોષક એવા ગ્રામઉદ્યોગો વડે આપણે આર્થિક અને સામાજિક વ્યવહાર સુવ્યવસ્થિત અને રૂડી રીતે ચાલે. યંત્રોએ અથવા તો યંત્રો મારફત અનેવા પશ્ચિમના માલે આપણા ગ્રામઉદ્યોગો પાયમાલ કરી નાખ્યા. લોકો ધંધા વિનાના થઈ પડ્યા, અને ગામડાં નિસ્તેજ તથા દળદરી થવા લાગ્યાં. આપણા ગ્રામઉદ્યોગોની પાયમાલી એ આપણા લોકોની કંગાલિયતનું મોટામાં મોટું કારણ છે. આપણા દેશમાં હમણાં હમણાં શહેરો વધ્યાં છે. તે તો થોડીક મિતો આપણા દેશમાં સ્થપાઈ છે તેને કારણે અને પરદેશ સાથેના વેપાર રોજગારને કારણે છે. ગામડાંને બિખારી બનાવીને શહેરો ફૂલેફાલે છે. શહેરોનો ભભકો, ધમાલ અને રોશની ગામડાંની કંગાલિયત, બેકારી અને અધિકારને આભારી છે. આવી સ્થિતિમાં આપણા દેશમાં વધારે કારખાનાં કાઢવામાં આવશે તેથી તો ધન, સત્તા, જીવિકા એ બધું શહેરોમાં વધારે પ્રમાણમાં કેન્દ્રિત થશે. એમાં હિંદુસ્તાનનાં ગામડાં તો પાયમાલ જ થઈ જશે.

જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ ઉપર અંકુશ

૧૮. આજે દુનિયા યંત્રોદ્યોગો તરફ એટલા માટે ખેંચાઈ રહી છે કે |જુસે પોતાની જરૂરિયાતો વધારતા જવું એ સુધારાની અને પ્રગતિની નિશાની મનાય છે. અને યંત્રોદ્યોગો મારફત માલનો જથ્થો તેમ જ વિવિધતા બંને વધારી શકાય છે. જોકે હજી સુધી તો યંત્રો મારફત સુખ સગવડ અને મોજશોખની વસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં જ વધારો થયો છે. ખોરાક જેવી પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુમાં આપણે બહુ મોટો વધારો કરી શક્યા નથી. આજે તો આટલા યંત્રોદ્યોગો છતાં મૂંઝીભર લોકોની જ જરૂરિયાતો વધારી શકાઈ છે. કરોડો લોકો તો આપણા દેશમાં જ નહિ પણ ખીજા દેશોમાં પણ ભૂખે મરતાં હોય છે અને ટાટે દરતાં હોય છે. વળી ધનાઢ્ય દેશોમાં લોકોની જરૂરિયાતો વધી ગઈ છે અને રહેણીનું ધોરણ બહુ ઊંચું બનાવી મૂકવામાં આવ્યું છે તે ખીજા દેશના લોકોને ભોગે જ બની શક્યું છે. બાકી અમર્યાદપણે લોકો પોતાની જરૂરિયાતો વધાર્યે જ જાય તો સૌની એટલી જરૂરિયાતો પૂરી પડી શકે કે કેમ એ શંકા છે. એટલે આપણે જરૂરિયાતો વધાર્યે જવાનો નહિ પણ અમુક નક્કી કરેલી જરૂરિયાતો દુનિયામાં સૌને સારી રીતે કેમ પૂરી પડી રહે તેનો વિચાર કરવાનો છે. એ વિષે ગાંધીજી કહે છે કે, આ દુનિયામાં કોઈ પણ દેશમાં કે સમાજમાં દરેકે દરેક માણસને, અથવા આર્થિક અને સામાજિક ઘટક કુટુંબને ગણીએ તો કહેા કે દરેક કુટુંબને, પોતાના શરીરનિર્વાહને માટે આવશ્યક એટલો પૌષ્ટિક અને સ્વચ્છ ખોરાક મળે, શરીરનાં ઢાંકણ તથા રક્તણ માટે આવશ્યક એટલાં સ્વચ્છ અને સાદાં કપડાં મળે અને ટાઢ, તડકા અને વરસાદથી બચવાને માટે સારી હવા અજવાળાવાળું સુવ્વઝ ઘર મળે એ તેનો અધિકાર છે અને દરેક કુટુંબને એટલું મળી રહે છે કે કેમ તે જોવાનો સમાજનો ધર્મ છે. આ ઉપરાંત ખીમારી તથા ઘડપણ દરમ્યાન માણસની સારવાર તેમ જ તેના નિર્વાહની જોગવાઈ હોવી જોઈએ, તેમ જ બાળકો મોટી ઉંમરનાં થાય ત્યાં સુધીના તેમના ભણતરની પણ વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ. ગાંધીજી કહે છે કે : “વસ્તુતઃ પોતાની હાજત કેટલી છે એ માણસ હંમેશાં જાણતો નથી ને લગભગ આપણે બધાં આપણી હોવી જોઈએ તે કરતાં વધારે હાજત કરી મૂકીએ છીએ. પરંતુ વિચાર કરતાં આપણે જોઈશું કે આપણી ધણી હાજતો આપણે સકેલી શકીએ છીએ.” “ માણસ પોતાની જરૂરિયાત કરતાં વધારે વાપરે છે, તેથી જ આ જગતમાં ઘણી કંગાલિયત પેદા થાય છે.” વળી ધણા માણસો પોતે વાપરી શકે તે કરતાં વધારે વસ્તુઓનો સંગ્રહ કરીને બેસે છે તે બાબતમાં ગાંધીજી કહે છે : “ સૌ પોતાને જોઈતો જ સંગ્રહ કરે તો કોઈને તંગી ન

આવે અને સૌને સંતોષ રહે.” “ખરા સુધારાનું, ખરી સંબંધતાનું લક્ષણ પરિગ્રહનો વધારો નથી, પણ તેનો વિચાર અને ઇચ્છાપૂર્વક ઘટાડો છે. જેમ જેમ પરિગ્રહ ઓછો કરીએ તેમ તેમ ખરું સુખ અને ખરો સંતોષ વધે છે. અભ્યાસથી માણસ પોતાની હાજતો ઘટાડી શકે છે; તે જેમ જેમ ઘટાડતો જાય તેમ તેમ તે સુખી, શાન્ત અને બધી રીતે આરોગ્યવાન થાય છે.”

૧૯. જોકે આ વચનો તો શ્રીમંત વર્ગના અથવા મધ્યમ વર્ગના લોકો જેઓ વધારે વસ્તુઓ વાપરી શકે છે તેમને જ લાગુ પડે છે. આમ જનતાને તો પોતાની પ્રાથમિક જરૂરિયાતની વસ્તુઓ પણ પૂરતા પ્રમાણમાં મળતી નથી. આપણા દેશમાં કરોડો લોકોને પૂરતો ખોરાક અને પૂરતાં કપડાં મળતાં નથી. તેવાઓ માટે જરૂરિયાતો ઓછી કરવાનો પ્રશ્ન નથી, પણ તેમની રહેણીનું ધોરણ શી રીતે જાંચું લાવવું એ પ્રશ્ન છે. એટલે ગાંધીજી જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ ઉપર અંકુશ મૂકવાની વાત કરે છે ત્યારે જરૂરિયાતો વધાર્યે જવાને સુધારાનું લક્ષણ માનવામાં આવે છે અને સમાજની આર્થિક પ્રવૃત્તિના એક ખ્યેય તરીકે એ વસ્તુને સ્વીકારવામાં આવે છે, એના વિરોધ તરીકે જ એમ કહે છે. ખાફી આપણી રહેણીનું ધોરણ જાંચું લાવવા માટે આપણું આર્થિક શોષણ થતું અટકાવવું જ પડશે અને આપણું અર્થોત્પાદન પણ વધારવું પડશે. પણ આજના આપણા અર્થોત્પાદનમાં તો ભારે અરાજક ચાલે છે. અમુક વસ્તુ માણસના જીવનનિર્વાહ માટે ખૂબ જ આવશ્યક હોય પણ તે વસ્તુ ખરીદવાની તેનામાં શક્તિ ન હોય તો અર્થશાસ્ત્ર કહે છે કે એને એ વસ્તુની જરૂર નથી, કારણ ખર્ચમાં એ વસ્તુની માંગ એ કરી શકતો નથી. હવે કોઈ વસ્તુ જીવનની દૃષ્ટિએ બહુ મહત્ત્વની ન હોય પણ ખર્ચમાં જે એની માંગ થતી હોય, કારણ જેમની પાસે વધારે પડતું નાણું હોય તેઓ એની વસ્તુ ખરીદવા તૈયાર હોય, તો એ વસ્તુનું ઉત્પાદન કરવા તરફ મૂડીદારો દોડશે. ગાંધીજી આ અરાજક અટકાવી અર્થોત્પાદનને સમાજની સાચી જરૂરિયાત પ્રમાણે નિયંત્રિત કરવા માંગે છે અને સાચી જરૂરિયાતો કેટલી ગણવી તેની પણ મર્યાદા આંકવા માંગે છે.

૨૦. સમાજની સાચી જરૂરિયાતો કેટલી ગણવી એનો જો આપણે વિચાર કરતા થઈએ અને નકામી જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ જો અટકાવીએ તો આજે ખાસ કરીને યંત્રોત્પાદનને કારણે આપણે કુદરતની સાધનસંપત્તિનો અવિચારી ખગાડ કરી રહ્યા છીએ અને એ રીતે ભવિષ્યની પ્રજાનું જે શોષણ કરી રહ્યા છીએ તે પણ અટકે. વૈજ્ઞાનિકો કહે છે કે પૃથ્વીના પેટાળમાંથી આપણને કોલસો, તેલ વગેરે ખનિજો મળે છે તે કાંઈ અખૂટ નથી. પૃથ્વીનાં ગંડાણોમાં એ ખનિજોને તૈયાર થતાં હજારો બહેકે લાખો વર્ષો લાગે છે. અને જે

ઝડપથી અને જે જગ્યામાં આપણે એ વાપરી રહ્યા છીએ અથવા તેનો ખગાડ કરી રહ્યા છીએ તે જોતાં એ ત્રણ પેઢીમાં એ વસ્તુઓ ખૂટી જવાનો ભય ઊભો થયો છે. દૈનિક વર્તમાનપત્રોમાં જુદી જાહેરખબરોમાં જે કાગળ વપરાય છે તે બનાવવા માટે રોજનાં હજારો એકર જંગલ સાફ થઈ જાય છે. જે ઝડપે આપણે એ જંગલો સાફ કરી રહ્યા છીએ એ ઝડપે કાંઈ એ ઝોગી શકતાં નથી. અત્યારનાં યુદ્ધો જે આપણી ખોટી અર્થવ્યવસ્થાનાં અનિવાર્ય પરિણામરૂપ છે તેમાં કેટલો ખગાડ આપણે કરી રહ્યા છીએ. આવા બધા ખગાડ અટકાવવા માટે આપણી જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ ઉપર અંકુશ મૂક્યા વિના છૂટકા જ નથી. અને જરૂરિયાતો ઉપર અંકુશ મૂકીએ એટલે યંત્રો ઉપર આપોઆપ અંકુશ આવી જાય છે.

### જાતમહેનત

૨૧. મહેનત બચાવવાના સાધન તરીકે યંત્રને આવકારવામાં આવે છે. પણ માણસની બધી મહેનત કાંઈ બચાવવા જેવી નથી હોતી, માણસ મહેનત કરતો મરી જાય એવું કરવાની કશી જરૂર નથી. માણસના શરીરને નુકસાન પહોંચાડે એવી મહેનતમાંથી માણસ માત્રની મુક્તિ ઇષ્ટ છે. પણ અમુક મહેનત તો મનુષ્યમાત્રને સારુ આવશ્યક છે એમ ગાંધીજી માને છે. જીવનને આવશ્યક પદાર્થો ઉત્પન્ન કરવા માટે દરેક માણસ જે જાતમહેનત કરતો થઈ જાય તો આજના ઘણા આર્થિક કાયદાની સાથે ખીજા કેટલાયે સામાજિક કાયદા પણ આપોઆપ ઊઠી જાય એમ છે. ‘તું તારે કપાળેથી પસીનો પાડીને તારો રોટલો કમાજો’ એ બાઈબલના વાક્ય ઉપરથી અંગ્રેજીમાં ‘એડલેયર’ પરસેવાનો રોટલો એ શબ્દ આવ્યો છે. એડલેયરનો અનુવાદ ગાંધીજીએ જાતમહેનત શબ્દથી કર્યો છે. જાતમહેનત ન કરે તેને ખાવાનો શો અધિકાર હોય? એ પ્રશ્ન પૂછીને અધિકાર ન જ હોય એવો ઉત્તર આપતાં ગાંધીજી સમજાવે છે: “કરોડપતિ પણ જે પોતાને ખાટલે આજોટયાં કરે અને તેના મોંમાં કોઈ ખાવાનું મૂકે ત્યારે જ તે ખાય, તો તે લાંબો વખત ખાઈ નહિ શકે, તેમાં તેને રસ પણ નહિ રહે. તેથી તે બ્યાપામાદિ કરીને ભૂખ નિપજાવે છે અને ખાય છે તો પોતાનાં જ હાથ મોં હલાવીને. જે આમ કોઈક રીતે પણ અંગકસરત રાયરંક બધાંને જ કરતી પડે છે, તો રોટી પેદા કરવાની જ કસરત સહુ કાં ન કરે? ખેડૂતને હવા ખાવાનું કે કસરત કરવાનું કોઈ કહેતું નથી. અને દુનિયાના નેવું ટકા કરતાં પણ વધારે માણસોનો નિર્વાહ તો ખેતીથી જ ચાલે છે. આનું અનુકરણ બાકીના દશ ટકા કરે તો જગતમાં કેટલું સુખ, કેટલી શાન્તિ અને કેટલું આરોગ્ય ફેલાય? અને ખેતીની સાથે બુદ્ધિ ભજે એટલે ખેતીને અંગે રહેલી ઘણી હાડમારીઓ સહેજે દૂર

થાય. વળી જાતમહેનતના આ નિરપવાદ કાયદાને જો સહુ માન આપે તો જાંચનીયના બેદ ટળી જાય. અત્યારે તો જ્યાં જાંચનીયપણાની ગંધ પહોં નહોતી ત્યાં, એટલે વર્ણવ્યવસ્થામાં જે, તે પેસી ગઈ છે. માલિક-મજૂરનો બેદ સર્વવ્યાપક થઈ પડ્યો છે, ને ગરીબ ધનિકની અદેખાઈ કરે છે. જો સહુ રોડી પૂરતી મજૂરી કરે તો જાંચનીયનો બેદ નીકળી જાય, ને પછી પહોં ધનિક વર્ગ રહે તો તે પોતાને માલિક નહિ માને, પણ પોતાને તે ધનનો કેવળ રખેવાળ કે ટ્રસ્ટી માનશે, અને તે ધનનો મુખ્યપણે ઉપયોગ કેવળ લોક-સેવાર્થે કરશે.”

### ટ્રસ્ટીપણાનો સિદ્ધાન્ત

૨૨. આમાંથી આપણે ગાંધીજીના ટ્રસ્ટીપણાના સિદ્ધાન્ત ઉપર આવીએ છીએ. સમાજવાદી મંડળોમાં ગાંધીજીના આ સિદ્ધાન્તની સારી પેઠે ઠેકડી થઈ છે. આ સિદ્ધાન્તના ઓણ નીચે ગાંધીજી પોતાના મૂડીદાર મિત્રોનો અને મૂડીદારી પ્રથાનો પણ બચાવ કરે છે એમ આક્ષેપ કરવામાં આવે છે. જોકે હમણાં હમણાં ‘સોશ્યાલિઝમ રીકન્સિડર્ડ’ સમાજવાદનો પુનઃ વિચાર એ પુસ્તકમાં શ્રી. મીનુ મસાણીએ અને ‘ગાંધીઇઝમ રીકન્સિડર્ડ’ ગાંધીવાદનો પુનઃ વિચાર એ પુસ્તકમાં પ્રો. દાંતવાળાએ ટ્રસ્ટીપણાના સિદ્ધાન્તનું મહત્ત્વ સ્વીકાર્યું છે.

૨૩. આ ટ્રસ્ટીપણાનો વિચાર ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપરના માલકી હક પરત્વે જ આપણે કરીશું. અંગત વાપરવાની વસ્તુઓ ઉપરના માલકી હકનો આપણે અહીં વિચાર નથી કરતા એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે. મૂડીદારી પ્રથામાં માલિક બધો નફો પોતે રાખે છે. સરકારને જે કાંઈ કરવેરા ભરવાના હોય તે સિવાય નફામાંથી કશો હિસ્સો તે સમાજને આપતો નથી. વળી તેને જે વસ્તુમાંથી વધારે નફો મળે તેમ હોય તેનું ઉત્પાદન તે કરે છે. તેમાં સમાજની સાચી જરૂરિયાત કે સમાજનું હિત જોવાની તે પોતાની ફરજ સ્વીકારતો નથી. દા. ત., પોતાનું લોખંડનું કારખાનું હોય અને તેમાંથી લોકોના વપરાશ માટેની લોખંડની ચીજો બનાવવામાં તેને જેટલો નફો મળે તે કરતાં તોપના અથવા બોમ્બના ગોળા બનાવવામાં તેને વધારે નફો થતો હોય તો તે એવા ગોળા બનાવવામાં જ કારખાનાનો ઉપયોગ કરશે. સમાજવાદી યોજના પ્રમાણે ઉત્પાદનનાં તમામ સાધનો રાષ્ટ્રીય માલકીનાં બનાવી દેવામાં આવે તો નફાનો અંશ ન રહે તેમ જ ઉત્પાદન પણ સમાજની જરૂરિયાત મુજબ કરવામાં આવે. પણ તેમાં આપણે કહી ગયા તેમ રાજ્યસત્તા ઉપર જ બધો આધાર રાખવામાં આવે છે. અને લોકો રાજ્યસત્તા ઉપર અંકુશ નથી રાખી શકતા એટલે વ્યવસ્થાપકોની એક નોકરશાહી બની થાય છે અને જૂના મૂડીદાર માલિકોનું

સ્થાન એ નોકરશાહી લે છે. ગાંધીજીની પદ્ધતિ અહિંસક હોવાથી એ બળ-જમીનો આશ્રય લેવાને બદલે લોકોની કેળવણી ઉપર વધારે ભાર મૂકે છે. કારખાનાદાર કે જમીનદારનો માલકીહક નાબૂદ કરી તેને કાઢી મૂકીને તેની જગ્યાએ નવો વ્યવસ્થાપક નીમવાને બદલે તેને તેઓ પોતાને સ્થાને રહેવા દે છે, પણ મજૂરો અને ખેડૂતો પાસે તેને કહેવડાવે છે કે માલકીપણાના હકની-તું વાતો કરે છે તેને બદલે માલકીપણાની ફરજો તારે બજાવવી પડશે, એટલે કે નિરંકુશ માલિક તરીકે નહિ પણ દેશના કાયદાથી તથા લોકમતથી નક્કી થયેલા અંકુશાળા ટ્રસ્ટી તરીકે તારે કામ કરવું પડશે. માલિકની ટ્રસ્ટી તરીકેની ફરજોની રીતસર યાદી બનાવવામાં આવે અને એ ફરજોનું પાલન કરાવવાનું કામ અમુક અંશે કાયદો કરે પરંતુ વધારે અંશે તો સુસંગઠિત મજૂરો અને ખેડૂતોનો બળવાન થયેલો લોકમત જ કરે. અત્યારના મૂડીદારો અને જમીનદારોને મજૂરો અને ખેડૂતોનો સહકાર મળી શકે છે તેથી જ તેઓ પોતાના માલકીહકના લાભ ઉઠાવી શકે છે. મજૂરો અને ખેડૂતો પોતાની શરતે જ સહકાર આપે અને જરૂર પડે તો અમુક વખત માટે અસહકાર પણ કરે એટલા સંગઠિત અને શક્તિશાળી તેમને બનાવવા જોઈએ. એટલે મૂડીદાર અથવા જમીનદારને પોતાની મિલકતના ટ્રસ્ટી બનવું જ પડે છે. પોતાની મેળે સમજી જઈને તે જોટલો વહેલો ટ્રસ્ટી બને તેટલું સમાજને માટે અને તેને પોતાને માટે સારું છે.

૨૪. એક જમીનદાર ટ્રસ્ટી બને તો શું થાય તે આપણે જોઈએ. પ્રથમ તો પોતાની જમીન સુધારી તેમાં પૂરતું ખાતર નાખી તથા સારું બી વાપરી જમીનનું ઉત્પન્ન વધારવા તરફ તેણે ધ્યાન આપવું જોઈએ. તે માટે જે કાંઈ મૂડી રોકવી પડે તે પણ તેણે રોકવી જોઈએ. પાક થાય તેમાંથી ખેડૂતના કુટુંબને ખાવા માટે પૂરતું તેની પાસે રહેવું જ જોઈએ. આ ઉપરાંત ખેડૂતોનાં બાળકોની કેળવણી માણજી તે ધ્યાન આપે, ખેડૂતો માટે દવા સારવારની સારી વ્યવસ્થા કરે, તેમને રહેવા માટે સારાં ઘરની વ્યવસ્થા કરે. જમીનના ઉત્પન્નમાંથી આ બધી ફરજો અથવા જવાબદારીઓનાં ખર્ચ કાઢતાં જે બાકી રહે તે માલિક — ટ્રસ્ટી પાસે રહે. તેમાંથી તે પોતાના ઉપભોગ માટે પોતાના વાજબી મહેનતાણા જોટલું જ લઈ શકે. તેમ કરતાં પણ કાંઈ વધે તો આખા સમાજના હિતને અર્થે વાપરવા તે એની પાસે એક ટ્રસ્ટ તરીકે રહે. આજે જમીનદાર ઘેર બેઠાં કશું કર્યા વિના ગણોત અને સાંથ ખાયાં કરે છે અને ખેડૂતો દેવામાં અને કંગાળિયતમાં ડૂબતા જાય છે એ સ્થિતિ પસંદગી જાય. જમીનદાર આ બધી ફરજોનું પાલન ન કરે તો ખેડૂતો તેનો શાન્ત અસહકાર કરે, તેનો બહિષ્કાર પણ કરે, અને સરકાર જો રાષ્ટ્રીય અને

ખેડૂતો પ્રત્યે સહાનુભૂતિવાળી હોય તો ખેડૂતોને મદદ પણ કરે. તેવું જ કારખાનાદાર અને મજૂર વિષે સમજી લેવાનું છે. ગાંધીજીની કાર્યપદ્ધતિમાં માલિકોને ટ્રસ્ટી બનાવવા માટે અને ટ્રસ્ટી તરીકેની ફરજને બંજવવા માટે પ્રથમ તો સમજવવામાં આવે, તેમને પોતાનો વ્યવહાર બદલી સુધારવાની તક આપવામાં આવે, પણ જો તેઓ રાજપુત્રીથી ટ્રસ્ટી બનવાની ના પાડે તો તેમને ટ્રસ્ટી બનવાની ફરજ પાડવા માટે અથવા વચમાંથી ખસી જવા માટે રાજ્યદંડ અથવા કાયદા કરતાં વધારે આધાર મજૂરો અથવા ખેડૂતોની સંગઠિત શક્તિ ઉપર જ રહે. અહિંસક પદ્ધતિમાં તાત્વિક રીતે તો રાજ્યસત્તાની હસ્તી જ નથી રહેતી પણ પૂર્ણ રીતે અહિંસક સાધનોનો ઉપાય કરતાં આખો સમાજ ન શીખે ત્યાં સુધી થોડીઘણી રાજ્યસત્તા રહેવાની, જે કે એ રાજ્યસત્તા આપખુદ ન હોય પણ લોકમતના ટેકાવાળી હોય. તેથી માલિકને ટ્રસ્ટી બનાવવામાં કાયદાનો થોડોઘણો હિસ્સો હશે એમ માની લીધું છે. પણ સમાજ જેમ જેમ અહિંસામાં અગળ વધતો જાય અને શક્તિશાળી બનતો જાય, તેમ તેમ પોતાની યોજનાઓનો અમલ કરવા માટે તેને કાયદાની ઓછી ને ઓછી જરૂર પડવાની.

૨૬. ગાંધીજીના ટ્રસ્ટીપણાનો સિદ્ધાન્ત ટૂંકમાં નીચે પ્રમાણે મૂકી શકાય :

૧. એ અત્યારની મૂડીશાહી પ્રથાના મૂળમાં પ્રહાર કરે છે. આજે માલકીપણાના જે હડો ગણાય છે તેને એ માન્ય નથી રાખતો, પણ માલકીપણાની ફરજે ઉપર ભાર મૂકે છે અને પોતાના કબજામાંની મિલકતની વ્યવસ્થા સમાજને હિતકારી થાય એ રીતે કરવાનું એ માલિકને સમજાવે છે અને માલિક ન સમજે તો તેમ કરવાની એને ફરજ પણ પાડે છે.

૨. માલિકો અથવા મૂડીદારોનો નાશ કરવાને બદલે તેમને પોતાનાં જીવનમાં તથા અર્થવ્યવહારમાં પરિવર્તન કરી, શોષક મટી જવાની અને સમાનતાને ધોરણે સમાજના ઉપયોગી અંગ બનવાની એ તક આપે છે. મનુષ્યસ્વભાવને વહેણે મોડો સુધારી જ શકાય એ શ્રદ્ધા ઉપર એ સિદ્ધાંત રચાયેલો છે.

૩. પોતાની પાસેની મિલકતના માલિક મટી ટ્રસ્ટી બનવા અથવા બનાવવા માટે કેળવણી, લોકમતનું દબાણ અને છેલ્લે શાન્તિમય અસહકાર એ મુખ્ય સાધનો છે.

૪. માલકીલકના નિયંત્રણ માટે અને માલિકને પોતાના કબજામાંની મિલકતની સમાજને હિતકારી થઈ પડે એવી વ્યવસ્થા કરવાની ફરજ પાડવા માટે કાયદા ઘડવા પડે તો તેનો ગાંધીજીને નિષેધ નથી.

૫. લોકમતથી તેમ જ રાજ્યના કાયદાથી નિયંત્રિત એવા ટ્રસ્ટીપણામાં, કોઈ પણ વ્યક્તિ પોતાના અંગત સ્થાઈ માટે મિલકત ધારણ નહિ કરી શકે, તેમ સમાજના હિતમાં અંતરાય આવે એવી રીતે તેનો ઉપયોગ પણ નહિ કરી શકે. મિલકતનો ઉપયોગ માલિકે સમાજના હિતને અર્થે જ કરવાનો છે.

૬. અત્યારનાં કારખાનાં, વાહન વગેરે ઉત્પાદનનાં સાધનોનો ઉપયોગ કઈ વસ્તુઓના ઉત્પાદન માટે કરવો, તેનો વિચાર સમાજની જરૂરિયાતો ધ્યાનમાં લઈને કરવામાં આવશે, વ્યક્તિના મનસ્વી તરંગ પ્રમાણે કે લોભની દૃષ્ટિએ બિલકુલ નહિ.

૭. પોતાના કબજામાંની મિલકતની વ્યવસ્થા ટ્રસ્ટી સમાજની સેવાને અર્થે કરશે. તે બદલ તેને નક્કી કરેલું મહેનતાણું મળશે. ઓછામાં ઓછું અમુક નિર્વાહવેતન તો મળવું જ જોઈએ એ જંગમ હાવવામાં આવશે, તેમ વધારેમાં વધારે અમુકથી વધારે કોઈને પણ ન મળે એ પણ હાવવામાં આવશે.

૮. ઓછામાં ઓછા અને વધારેમાં વધારે મહેનતાણા વચ્ચેનો તફાવત વાજબી અને ન્યાયી હોવો જોઈએ. એ તફાવતનું પ્રમાણ ઉત્તરોત્તર ઘટાડવા તરફ અને આખરે એ વચ્ચેનો ફરક નિર્મૂળ કરી નાખવા તરફ વલણ રહેવું જોઈએ.

### ક્રાંતિકારી મૂલ્યપરિવર્તન

૨૬. ગાંધીજીના આર્થિક કાર્યક્રમના મુખ્ય મુખ્ય મુદ્દા આપણે ચર્ચા ગયા. સમાજવાદી કાર્યક્રમમાં ઉત્પાદનનાં સાધનો ઉપર ખાનગી માલકી હક નાબૂદ થાય છે અને તેને લીધે મજૂરોની આર્થિક સ્થિતિ સુધરે છે તે ઉપરાંત ખીખાં વધારે મહત્વનાં આર્થિક અને સામાજિક મૂલ્ય પરિવર્તનો થતાં નથી. પણ મૂલ્ય પરિવર્તનોની દૃષ્ટિએ જોઈએ તો ગાંધીજીનો કાર્યક્રમ વધારે ક્રાંતિકારી છે. ગાંધીજીની ક્રાંતિ અહિંસક હોવાથી ઉપર ઉપરથી જોતાં કાંઈક ધીમી અને ઓછી આંજ નાખનારી દેખાય છે છતાં તે વધારે ચોક્કસ અને જાંડી છે. પોતાના ધ્યેયની સિદ્ધિને માટે તે દ્રેષ અને ખુનામરકી ઉપર આધાર નથી રાખતી, પણ આત્મવિદ્વાન અને કષ્ટસહન દ્વારા વિરોધી મનાતા પક્ષના દિલમાં પોતાને માટે સહાનુભૂતિ અને અનુકૂળ વાતાવરણ ઊભું કરે છે. હિંસામય સાધનોથી રાજ્યસત્તા કબજે કરી યજ્ઞજ્વરીથી સમાજમાં ફેરફાર કરાવવામાં આવે ત્યારે ક્રાંતિવિરોધી તત્વો તરફથી અનેક પ્રકારની દબલો ઊભી થવાનો તથા ભાંગફોડ ઊભી થવાનો ભય હમેશાં રહે છે. એટલે રાજ્યસત્તાને ભડે ને તે ક્રાંતિકારી મંડળના હાથમાં હોય છતાં, એને વધારેને વધારે આપખુદ અને કડક થવું પડે છે. જ્યારે અહિંસક ક્રાંતિમાં રાજ્યસત્તા ધારણ કરવાનો ઉદ્દેશ જ નથી હોતો અને રાજ્યસત્તા અનુકૂળ હોય તો પણ તેનો આશ્રય ઓછામાં ઓછો



લેવાનું ધ્યેય હોય છે, તેથી લોકો પોતાની શક્તિ ઉપર આધાર રાખતા થાય છે અને જેમ જેમ લોકોની શક્તિ વધે છે અને પોતાનાં બધાં કામો પોતે જ કરતા થઈ જાય છે તેમ તેમ રાજ્યસત્તાનું બળ કમી થતું જાય છે, અને લોકો વધારે રાજકીય સ્વાતંત્ર્ય ભોગવતા થાય છે. જ્યારે હિંસક ક્રાંતિમાં તો સરમુખત્યારીને કારણે આમજનતા લાંબા વખત માટે રાજકીય સ્વાતંત્ર્ય ગુમાવી બેસે છે અને એ સરમુખત્યારીનું પરિવર્તન લોકશાહીમાં ક્યારે થશે એની ભારે શંકા રહે છે. મોટામાં મોટું મૂલ્યપરિવર્તન તો એ છે કે એકલ દોકલ માણસ પણ જ્યારથી અહિંસાનો પ્રભાવ સમજ્યો અને જીવનમાં ઉતારતો થયો ત્યારથી આઝાદ અને છે.

૨૭. તેવી જ રીતે ગાંધીજીના કાર્યક્રમમાં ખેતી અને ગ્રામઉદ્યોગો ઉપર અથવા બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો નાના પાયા ઉપર ઉત્પાદન તથા સ્વદેશી, સાદાઈ (જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ ઉપર અંકુશ) અને જાતમહેનત, એના ઉપર ભાર મૂકવામાં આવતો હોવાથી માણસના અર્થવ્યવહારનું વર્તુળ બહુ મર્યાદિત રહે છે. તેને લીધે પોતાના અર્થવ્યવહાર ઉપર સાધારણ માણસ પણ કાબૂ ધરાવી શકે છે અને આર્થિક બાજતમાં વિશેષ સ્વાતંત્ર્ય ભોગવી શકે છે. માણસના આર્થિક જીવનનો પાયો ખેતી અને ગ્રામઉદ્યોગો ઉપર રચવાને લીધે કુટુંબો અને ગામડાં એટલાં સ્વાવલંબી અને સ્વપર્યાપ્ત બની શકે છે કે ઉત્પાદનની વ્યવસ્થા તેમ જ સંપત્તિની વહેંચણી અને વિનિમયને લગતા અટપટા પ્રશ્નો ઊભા થયા જ પામતા નથી. એ બધી વ્યવસ્થા આપોઆપ અથવા બહુ જ નાના તંત્રની મદદથી થઈ શકે છે. એવા નાના તંત્ર ઉપર એની સાથે સંબંધ ધરાવનાર દરેક માણસ સહેજે કાબૂ ધરાવી શકે છે. આર્થિક અસમાનતા અને બિન-સલામતી ઊભી જ થયા પામતી નથી, એટલે આર્થિક સલામતીની મોટી રાષ્ટ્રવ્યાપી યોજના ઊભી કરવાપણું રહેતું જ નથી. વળી ઉત્પાદનની આખી પ્રવૃત્તિ નફા અથવા લોભ માટે નહિ પણ મુખ્યત્વે કરીને પોતાના વર્તુળમાં આવતા નાના સમાજની જરૂરિયાતને અનુવર્તેને ચાલતી હોઈ આર્થિક સુયોજન પણ આપોઆપ જ થાય છે. તેને માટે રાષ્ટ્રીય સુયોજનના મોટા કાર્યક્રમો કરવા પડતા નથી. આખો અર્થવ્યવહાર બાહ્ય અથવા ઉપરી સત્તાની દબ્બકગીરી વગર ચાલે છે. તંત્ર બહુ નાનું હોઈ સ્વશાસિત રહી શકે છે અને તેમાં કાંઈ અડચણ આવે કે વિક્ષેપ ઊભો થાય તો તેનો તત્કાલ ધલાજ થઈ શકે છે.

૨૮. સમાજવાદી અર્થરચનામાં આખો મદાર તંત્ર અથવા કાયદા ઉપર છે, જ્યારે ગાંધીજીના કાર્યક્રમમાં આખો મદાર માણસની કેળવણી ઉપર છે. તંત્ર સારું રચવામાં આવશે તો એ તંત્રને લીધે માણસને એની મેળે સુધરતું

જા પાછો અથવા માણસ તંત્રને અનુકૂળ વર્તે ત્યાં સુધી એ સુધર્યો છે કે નહિ તે જોવાની જરૂર નથી એ જાતની વિચારસરણી ઉપર સમાજવાદી કાર્યક્રમો ચાલે છે. જ્યારે ગાંધીજી કહે છે કે તમે ગમે તેવું તંત્ર ચયશો પણ માણસ જ્યાં સુધી નહિ સુધરે, તે પોતાના જીવનના આદર્શો નહિ બદલે, પોતાનાં મૂલ્યાંકનો નહિ સુધારે ત્યાં સુધી સફળતા મળવી અશક્ય છે. કારણ માણસ જે એવો ને એવો રહેશે તો એ તંત્રને ફેરવી નાખશે અથવા બગાડી મૂકશે. અલખત સારા તંત્રની અસર માણસ ઉપર થોડી ધણી થાય છે પણ માણસની અસર જેટલી તંત્ર ઉપર થાય છે તેટલી તંત્રની અસર માણસ ઉપર થઈ શકતી નથી. અને જ્યારે તંત્ર બહુ મોટું હોય, તેનું સંચાલન દૂરથી અને સત્તાના જેરથી થતું હોય ત્યારે તો માણસ ઉપર તે બહુ થોડી અસર કરી શકે છે. બળજબરીથી તે માણસ પાસે અમુક કામ થોડો વખત કરાવી શકે, પણ માણસને સુધારીને પોતાની મેળે એને કામ કરતો એ કરી શકતું નથી.

૨૧. પણ આનો અર્થ એ નથી કે ગાંધીજી કેવળ વ્યક્તિસુધાર ઉપર જ દષ્ટિ રાખે છે અને સમાજને બૂલી જાય છે. પોતાના કાર્યક્રમમાં ટ્રસ્ટીપણાનો સિદ્ધાન્ત દાખલ કરીને વ્યક્તિના પૂર્ણ સ્વાતંત્ર્ય સાથે સામાજિક હિતનો તેઓ મેળ સાધે છે. કારખાનાદાર અને જમીનદારે ટ્રસ્ટી બનવું જોઈએ, અથવા તેમના ઉપર ટ્રસ્ટીપણાની ફરજો નાખવી જોઈએ, એ વાત આપણે કરી ગયા, પણ ખરી રીતે તો ટ્રસ્ટીપણાનો સિદ્ધાન્ત દરેક માણસને લાગુ પડે છે. સમાજમાં દરેક માણસ કામ કે સેવા કરનારો પણ હોય છે અને બીજા બાજુ કામ કે સેવા ભોગવનાર પણ હોય છે, દરેક માણસ ઉત્પાદક પણ હોય છે અને ભોક્તા પણ હોય છે. જે માણસ કોઈ ને કોઈ રીતે સમાજને ઉપયોગી થઈ પડે એવું ઉત્પાદક કામ નથી કરતો તે તો સમાજને ભારરૂપ જ છે. એવો માણસ તો સમાજનો સભ્ય જ નથી. સમાજની ફરજ એવા માણસને પણ સભ્ય બનાવવાની રહી. સમજવટ, અસહકાર, બહિષ્કાર વગેરે સાધનોનો ઉપયોગ કરી તેને સમાજનો સભ્ય બનાવવામાં આવે, એટલે સમાજમાં પુખ્ત વયનાં અને સશક્ત એવાં સઘળાં જ માણસો કોઈ ને કોઈ સમાજોપયોગી કામ કરતાં ઉત્પાદકો બની રહે છે. તેઓ રોજના કામકાજમાં અન્યોન્ય પ્રત્યેની વફાદારી અને ફરજથી પ્રેરાઈ અરસપરસ ટ્રસ્ટીપણાના સંબંધથી બંધાયેલા હોય. દા. ત., દરેક માણસ પોતાનું કામ સારામાં સારી રીતે કરવા માટે ઉત્પાદક તરીકે જોઈતી આવડત શક્ય તેવા બધા માર્ગોએ કેળવે અને સમાજના બીજા માણસો પણ પોતાના બંધુની સારામાં સારું કામ કરવાની શક્તિ વધારવામાં તેને મદદ કરે. બીજા બાજુ ભોક્તા તરીકે દરેક માણસ વિચાર કરે કે પોતાને જે

વસ્તુઓ અને સેવાઓ જોઈએ છે, તે પૂરી પાડવામાં અથવા ઉત્પન્ન કરવામાં ખીજાઓને એવી મજૂરી કરવી પડતી હોય જેથી તેઓ જડ અથવા મૂઢ બની જાય, તેમના શરીરને નુકસાન પહોંચે તો તેવી સેવાઓ કે વસ્તુઓ માટેની પોતાની માગણી બંધ કરી દે અથવા નિયંત્રિત કરી નાખે. આ બધી ફરજો એવી છે કે, જે કદી બહારના દબાણથી માણસ ઉપર લાદી ન શકાય. આવી ફરજો માણસ અદા કરતો થશે તો તે પોતાની રાજપુત્રીથી જ તેમ કરતો થવાનો છે. તેથી જ તંત્ર ઉપર નહિ પણ માણસની શક્તિઓ અને ગુણો કેળવવા ઉપર ગાંધીજી ભાર મૂકે છે. અને તેથી જ એ કાર્યક્રમ વ્યક્તિના તેમ જ સમાજના જીવનના આદર્શોમાં તેમ જ મૂલ્યાંકનોમાં ક્રાન્તિકારી પરિવર્તનો માગી લે છે.

૩૦. ગાંધીજી ગ્રામઉદ્યોગની અને રેંટિયાની વાત કરે છે તે ઉપરથી કેટલાક ટીકાકારો કહે છે કે એ તો ઘડિયાળનો કાંટો પાછો ઠેલી સમાજને મધ્યયુગમાં લઈ જાય છે. પણ તેમના આખા કાર્યક્રમનો સૂક્ષ્મ રીતે અભ્યાસ કરીએ તો જણાય છે કે પ્રચલિત વિચારો અને પ્રચલિત પ્રણાલિકાઓ તથા રીઠ્ઠિઓ છોડીને આગળ ધપવાની વાત જેટલી તેમના કાર્યક્રમમાં આવે છે તેટલી ખીજા કોઈ કાર્યક્રમમાં નથી આવતી. સમાજની શુદ્ધ અને માનસને સખ્ત આંચકા લાગે એવી નવી નવી વાતો તેમના જેટલી ખીજા કોઈએ છેલ્લાં કેટલાંયે વર્ષના ગાળામાં સમાજ આગળ નહિ મૂકી હોય. તેઓ આપણને વીસમી સદીમાંથી બારમી કે પંદરમી સદીમાં લઈ જવાની વાત નથી કરતા પણ આ વીસમી સદીની આખા જનસમાજને અને માનવ સંસ્કૃતિને તદ્દન જંગલીપણ તરફ ખેંચી જતી ભયંકર આફતોમાંથી બચી જઈ એકવીસમી સદીમાં સારી રીતે કેમ કરીને જઈ શકીએ તેનો માર્ગ બતાવે છે.

# માનવ અર્થશાસ્ત્ર

ભાગ ૭ મો

આપણા મૂળ ઉદ્યોગો

## પ્રકરણ ૧ લું

### ખેતી

#### ખેડૂતની દુર્દશા

૧. ખેતી એ આપણા દેશનો મુખ્ય ઉદ્યોગ છે. દેશની વસ્તીના લગભગ ૭૩ ટકા ભાગનો નિર્વાહ ખેતીના ઉદ્યોગમાંથી થાય છે. પણ આપણા દેશના જેવી કંગાલ ખેતી ભાગ્યે જ બીજા કોઈ દેશમાં હશે. એનો પ્રત્યક્ષ પુરાવો આપણાં ગામડાંની બિસ્માર દશા અને આપણા ખેડૂતોની કંગાળ હાલત એ છે. આપણાં ગામડાંનો દેખાવ ગરીબાઈની પ્રત્યક્ષ ભૂતિ સમાન થઈ પડ્યો છે. આપણા દેશમાં દર ચાર માણસે ત્રણ માણસના નિર્વાહનું સાધન ખેતી હોવા છતાં, એ ત્રણને એમાંથી નિર્વાહ પૂરતું મળી રહેતું નથી. અને દેવું કરીને તેઓ પોતાનું ગાકું ગળાડવે છે. બેન્કિંગ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર કમિટીએ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનના ખેડૂતોના દેવાનો અડસટો સને ૧૯૨૯માં કાઢ્યો હતો તે લગભગ એક હજાર કરોડ રૂપિયાનો થયો હતો. ત્યાર પછી ૧૯૩૫માં ૧૨૦૦ કરોડનો અને ૧૯૩૮માં ૧૮૦૦ કરોડનો અંદાજ કાઢવામાં આવ્યો છે. બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનની ખેતીના ઉપયોગમાં લેવાતી જમીનનો આંકડો ૨૬ કરોડનો \* છે. એટલે એક એકર દીઠ લગભગ ૩. ૭૦નું દેવું થયું. ઘણી જમીન તો એવી છે જેની કિંમત પણ એક એકરના ૩. ૭૦ ન ગણાય. એટલે જમીનની દેવાનો બોજો ઉપાડવાની શક્તિની પણ હદ આવી ગઈ છે. પરિણામે વસ્તીના બહુ મોટા ભાગને, લગભગ દસ કરોડ માણસને અધભૂખ્યા રહેવું પડે છે. આને લીધે આપણા દેશનું મરણ-પ્રમાણ ઘણું મોટું આવે છે. રોગચાળા કે દુકાળ સામે ટકવાની તો લોકોમાં હાય જ રહી નથી. આપણા દેશની ખેતીનો પ્રશ્ન બહુ જ અટપટો

\* સને ૧૯૪૦-૪૧ની ગણતરી પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમાં જમીનનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે છે :

૧. જેમાં વાવેતર થયું	૨૧,૪૦ લાખ એકર,
૨. પડતર રહી	૪,૧૦ " "
૩. ખેડી શકાય એવી પણ ખેડાણમાં નહિ આવેલી	૬,૮૦ " "
૪. ન ખેડી શકાય એવી	૮,૭૦ " "
૫. જંગલો	૬,૮૦ " "

કુલ ૫૧,૨૦ લાખ એકર

અને મુશ્કેલ બની ગયો છે. એને લાગેલા રોગનાં મૂળ બહુ ઊંડાં ગયાં છે. ક્રાન્તિકારી ફેરફારથી જ એ પ્રશ્નનું નિરાકરણ લાવી શકાય એમ છે. જેઓ વિશાળ જમીનોના માલિકો થઈ બેઠા છે તેઓ ખેતી કરતા નથી. તેમને ખેતી આવડતી નથી. તેઓ તો ખેડૂતોને શી રીતે ચૂસવા એ જ માત્ર જાણે છે. વળી તેમની ચૂસવાની પદ્ધતિ પણ એટલી ધાતકી અને દૂંઝ-શુધિયા છે કે તેને પરિણામે ખેડૂતો આળસુ, અજ્ઞાન અને કંગાળ બની જાય છે. ખેડૂતો દેવાના કુંગર નીચે દબાયેલા છે. તેઓ સરકારના તેમ જ જમીનદારોના કરવેરાના ભારે બોજ નીચે કચડાય છે. તેમની ખેતી નાના નાના ટુકડામાં વહેંચાઈ ગયેલી છે. તેમાં ખેતી કરવી પોસાતી નથી. પાકનું પ્રમાણ ઘણું ઘટી ગયું છે અને હજી ઘટતું જાય છે. ખેડૂત પાસે ખીજ કશા ઉદ્યોગ રહ્યા નથી. ખેતી અને ખીજ ઉદ્યોગો વચ્ચેનું તથા ગામડાં અને શહેર વચ્ચેનું અંતર દિનપ્રતિદિન વધતું જાય છે.

#### કંગાલિયતનાં કારણો

૨. ખેતીની આ દુર્દશા અને ખેડૂતોની કંગાલિયતનાં કારણો નીચે મુજબ ગણવાની શકાય.

૧. આપણા દેશમાં ખેતીની એકર દીઠ સરેરાશ ઊપજ બહુ જ ઓછી આવે છે. દુનિયાના ખીજ કોઈ પણ દેશ કરતાં એ ઘણી ઓછી છે. દા. ત., ખીજ દેશો સાથે ચોખા તથા ધઉંની ઊપજના સને ૧૯૩૧-૩૨ના તુલનાત્મક આંકડા જુઓ :

	હિંદુસ્તાન	જપાન	ઈટલી	ધર્મિસ	યુ સ્ટેટ્સ
ચોખા (રતલ)	૭૭૬	૨૭૬૭	૪૬૦૧	૨૩૬૬	૨૧૧૨
ધઉં (,,)	૭૦૮	૧૫૦૮	૧૨૪૧	૧૬૯૮	૯૭૩

ચોખા તથા ધઉં બન્ને ચીન આપણા કરતાં એકર દીઠ લગભગ બમણા પકવે છે અને ધર્મિસની કપાસની એકર દીઠ ઊપજ આપણા કરતાં ત્રણ ગણી છે.

૨. એકર દીઠ ઓછી ઊપજ આવવાનું કારણ એ છે કે આપણા ખેડૂતો જરીબાઈને કારણે જમીનમાં પૂરતું ખાતર નાખી શકતા નથી. સારા બળદ નહિ હોવાને કારણે જોઈએ તેવી ખેડ કરી શકતા નથી. સારું ખી પણ વાપરી શકતા નથી. નીંદણ માટે મજૂરો જોઈએ પણ મજૂરોને ચૂકવવાના પૈસા નહિ હોવાથી, આવાં કામ કરવાની ખરી તક હોય તે તક તેઓ સાચવી શકતા નથી. મૂડી અને સાધનને અભાવે ખેતી સારી નથી થતી અને ખેતી સારી નથી થતી તથા ઊપજ ઓછી આવે છે તેથી મૂડી અને સાધનની જોગવાઈ કરી શકાતી નથી એમ ભમરાળા ચક્ર જેવો પ્રકાર ચાલે છે અને એ ચક્રમાં ખેડૂત પિલાયાં કરે છે.

૩. દરેક ખેડૂત પાસે ઓછામાં ઓછી અમુક જમીન હોય તો ખેતી આર્થિક દૃષ્ટિએ પોસાઈ શકે. દાખલા તરીકે એક ખેડૂત કુટુંબ પાંચ માણસનું માની લઈએ. એમાં પુરુષ પૂરો વખત કામ કરે અને સ્ત્રી તથા બાળકો દોઢ કે બે માણસ જેટલું કામ આપે તો અઢી કે ત્રણ માણસને પૂરી મજૂરી મળી રહે તથા ખેતી માટે બગદની એક જોડ રાખવી પડે તે બગદ જોડને પણ પૂરતું કામ મળી રહે એટલી જમીન એક ખેડૂત કુટુંબ પાસે હોય તો એ ખેતી આર્થિક દૃષ્ટિએ પોસાય એવી કહેવાય. એટલે કે ખેતીનું ખર્ચ કરતાં તેની જે ચોખ્ખી બાકી રહે તેમાંથી ખેડૂત કુટુંબનો નિર્વાહ સારી રીતે ચાલી શકે. આટલી જમીનને ખેતીનો આર્થિક ઘટક (ઇકોનોમિક હોલ્ડિંગ) કહે છે. આપણા દેશમાં ખેતીના મોટા ભાગના ઘટકો આર્થિક દૃષ્ટિએ પોસાય એવા નથી. એટલે કે તેમાં ખેડૂત કુટુંબનાં માણસોને તથા તેની બગદ જોડને બારે માસ પૂરતું કામ મળી રહેતું નથી અને તેથી જ તેમાંથી એમનું ગુજરાન પણ ચાલી શકતું નથી.

ખેડા જિલ્લાના ખોરસદ તાલુકાની આર્થિક તપાસ કરીને શ્રી. પટેલે 'ઇન્ડિયન એગ્રિકલ્ચરલ ઇકોનોમિક્સ' નામનું પુસ્તક લખ્યું છે તેમાં ખેડૂતોનાં ખાતાંની સ્થિતિ તેમણે નીચે પ્રમાણે બતાવી છે :

	૧૯૦૧		૧૯૨૧	
	સંખ્યા	ટકા	સંખ્યા	ટકા
પાંચ એકર અને તેની નીચેનાં ખાતાં	૭,૭૪૦	૫૮	૧૯,૭૪૦	૮૨
૬ અને ૨૫ એકર વચ્ચેનાં	૫,૧૦૭	૩૮	૩,૬૧૬	૧૬
૨૬ અને ૧૦૦ એકર વચ્ચેનાં	૫૭૦	૪	૪૩૨	૨
૧૦૦ અને ૫૦૦ એકર વચ્ચેનાં	૩૦		૨૯	
કુલ એકર	૯૪,૬૬૦		૯૨,૬૩૯	
ખાતાંના સરેરાશ એકર	૭		૩.૮	

૧૯૦૧થી ૧૯૨૧ના ૨૦ વર્ષમાં ખાતાનું સરેરાશ ક્ષેત્રફળ ૭ એકરથી ૩.૮ એકર ઉપર આવ્યું તો ત્યાર પછીનાં આ ૨૫ વર્ષમાં તો સરેરાશ ક્ષેત્રફળ ૨ એકર ઉપર આવ્યું હશે. ઉપર ખેતીના આર્થિક ઘટકનું વર્ણન આપ્યું છે તે પ્રમાણે ખોરસદ તાલુકામાં ખેતીનો આર્થિક ઘટક સાડા બાર એકરનો ગણાય છે તેને બદલે ૧૯૨૧માં ૮૨ ટકા ખાતેદારો તો પાંચ એકરથી પણ ઓછી જમીનવાળા હતા.

સુરત જિલ્લાના ઓરપાડ તાલુકામાં કેટલાંક પસંદ કરેલાં ગામની શ્રી. શુક્લે તપાસ કરી હતી, તેમાં પરિણામ નીચે પ્રમાણે જણાવ્યું હતું. તેમણે આર્થિક ઘટક ૨૦ એકરનો લીધો છે.

આમંસમૂલ	કુલ ખાતાં	આર્થિક ઘટક અથવા તે કરતાં મોટાં ખાતાં	આર્થિક ઘટક કરતાં નાનાં ખાતાં	અનાર્થિક ઘટકના ટકા
૧.	૯૨	૧૯	૭૩	૭૯.૩
૨.	૧૨૮	૭	૧૨૧	૯૪.૫
૩.	૭૬	૯	૬૭	૮૮.૧
૪.	૯૨	૩	૮૯	૯૬.૭
૫.	૨૦૩	૮	૧૯૫	૯૬.૦
	<u>કુલ ૫૯૧</u>	<u>૪૬</u>	<u>૫૪૫</u>	<u>૯૨.૨</u>

મદ્રાસ, અંગાળ, પંજાબ વગેરે પ્રાન્તોમાં પણ આવી જ સ્થિતિ છે.

૪. આ ઉપરાંત ખીજી મોટી અગવડ એ છે કે દરેક ખેડૂતની જમીન એક જથ્થે નથી હોતી પણ જમીનનો એક ટુકડો ગામની ઉત્તરમાં હોય તો ખીજો ટુકડો ગામની દક્ષિણમાં હોય છે, એક પૂર્વમાં હોય તો ખીજો પશ્ચિમમાં હોય છે. આવી રીતે દરેક ખેડૂતની જમીન ચાર પાંચ જુદી જુદી દિશામાં અને એકબીજાથી દૂર આવેલી હોઈ કામ કરવા માટે જવા આવવામાં વખતનો બહુ બગાડ થાય છે તથા જુદી જુદી દિશામાં આવેલાં ખેતરોની બરાબર સંભાળ રાખી શકાતી નથી. તેથી ખેતીનું ખર્ચ વધુ આવે છે અને પાક ઓછો ઊતરે છે.

શ્રી. મુખ્યત્વારે સુરત જિલ્લાના વલસાડ તાલુકામાં અટગામની આર્થિક તપાસ ૧૯૨૭-૨૮માં કરી હતી. એક એક ખાતેદારની જમીન કેટલા ટુકડામાં વહેંચાયેલી હોય છે તે બાબત તેમની તપાસમાં નીચે પ્રમાણે પરિણામ જણાયું હતું :

ટુકડા	એટલા ટુકડાવાળા ખાતેદારોની સંખ્યા	ટુકડા	એટલા ટુકડાવાળા ખાતેદારોની સંખ્યા
૧ થી ૫	૨૮૬	૨૧ થી ૨૫	૭
૬ થી ૧૦	૬૨	૨૬ થી ૩૦	૮
૧૧ થી ૧૬	૪૨	૩૧ થી ૪૦	૬
૧૬ થી ૨૦	૨૨	૪૦ ઉપર	૩

૫. ખેતીના ટુકડા વહેંચાયેલા હોવાથી પાકની દેખરેખ અને ચોક્કસ સારી રીતે રાખી શકાતી નથી. વાંદરાં, રોઝ, હરણુ, બૂંડ વગેરે જનવરોના ત્રાસમાંથી પણ પાકનું સારી રીતે રક્ષણ થઈ શકતું નથી. હચિયારબંધીનો કાયદો પણ આમાં અડચણરૂપ છે.



૬. ઉંદર, કાતરા સામે અથવા પાકના બુદા બુદા રોગો સામે રક્ષણ કરવા માટે જે શાસ્ત્રીય આવડત જોઈએ તે તથા તેને લગતાં સાધનો આપણા ગરીબ ખેડૂતો પાસે હોતાં નથી. અને સરકારી ખેતીવાડી ખાતું આ બાબતમાં બહુ નજીવી મદદ કરી શકે છે.

૭. જ્યાં જમીનદારી પદ્ધતિ છે ત્યાં ખેડૂતો જમીનના માલિક નથી. વળી જ્યાં જમીનદારી પદ્ધતિ નથી ત્યાં પણ દેવાના બોજને લીધે મોટા ભાગની જમીનની માલકી શાહુકારો એટલે કે મિન-ખેડૂતોના હાથમાં જઈ પડી છે. આ કારણે જેઓ જનતા મહેનત કરીને ખેતી કરનારા છે તેમના હાથમાં પોતાની મહેનતનું ફળ રહેતું નથી. ખેડૂત મહેનત કરીને વધારે પડે તો જમીનદાર તથા શાહુકાર વધારેલી સાંઘના અથવા વ્યાજના રૂપમાં બહુ ખેતી જાય છે એટલે ખેડૂતને ખેતીમાં કશો રસ રહેતો નથી અને તેથી ખેતી ખરાબ થાય છે. શાહુકાર પોતાની લેણી રકમના અથવા વ્યાજના બદલામાં જ્યારે પાક ખેતી જાય છે ત્યારે તેના ભાવ બહુ ઓછા ગણે છે અને પછી જ્યારે ખેડૂત પાસે ખાવાનું ખૂટે ત્યારે તેને ખાવા માટે અનાજ ધીરે છે તેના ભાવ બહુ ઊંચા મૂકે છે. આમ આપતી તથા લેતી બન્ને વખતે ખેડૂત લૂંટાય છે.

૮. આપણા દેશમાં દર વરસે લગભગ પંદર લાખ માણસો મેલેરિયાથી મરે છે. પરંતુ મરે છે તે કરતાં દશગણા વધારે મેલેરિયામાં સપડાઈ, ભાદરવા આસો મહિનામાં એટલે પાકની ખરી મોસમ વખતે જ્યારે બહુ કામ કરવાનું હોય છે તે જ વખતે કામ કરવા અશક્ત બને છે. તેથી પણ ખેતી જોઈએ તેવી થતી નથી.

૯. જમીન મહેસૂલનો બોજો બહુ ભારે છે. વળી પાક લગભગ તૈયાર થવા આવે તે જ વખતે તે વસૂલ કરવાની કડક રીતથી ખેડૂતને પોતાના પાકના ભાવ સારા ઊપજતા નથી. મહેસૂલના હપતાનો તકદો થતો હોય તેથી શાહુકાર અથવા વેપારી માગે તે ભાવે ખેડૂતને પોતાનો માલ વેચી નાખવો પડે છે.

૧૦. બીજી રીતે પણ ખેડૂત સાધનસંપત્તિ નહિ હોવાથી અને પાકના ભાવનો આધાર દુનિયાનાં બજારો ઉપર તથા સ્ટોડિયાની કરામતો ઉપર આધાર રાખતો હોઈ આપણા દેશના ખેડૂતને પોતાના પાકના સારા ભાવ ઊપજતા નથી. સને ૧૯૩૦થી ૧૯૩૬ વચ્ચેના પાકના ભાવના આંકડા બતાવે છે કે ખેડૂતને પોતાનો માલ પોતાના ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં પણ ઓછા ભાવે એટલે ઓછી ખોટ ખાઈને વેચવો પડ્યો છે.

૧૧. અફીણ, દારૂ તથા ખીજાં વ્યસનોની બદી એ પણ ખેડૂતોની પાયમાલીનું એક જખરું કારણ છે.

૧૨. ઉપરના બધા કરતાં મોટું અને મૂળ કારણ તો એ છે કે ખેડૂતના મદદગાર એવા ગૃહઉદ્યોગો તથા ગ્રામઉદ્યોગો યંત્રઉદ્યોગોની હરીફાઈમાં નાશ પામ્યા છે અને કોઈ રહ્યાસહ્યા હોય તો તે નાશ પામતા જાય છે. આને લીધે ખેડૂતને વધારાની આવકનું સાધન બંધ થયું છે અથવા ખીજા ભાષામાં કહીએ તો પોતાની વપરાશની નાની મોટી અનેક વસ્તુઓ ખેડૂત પોતાના ફાજલ વખતમાં બનાવી લેતો તે હવે તેને રોકડથી તૈયાર લાવવી પડતી હોઈ તેનું ખર્ચ વધ્યું છે. અને એનો પેલો ફાજલ વખત તો નડમો જ પડ્યો રહે છે. આપણા દેશની બહુ મોટા ભાગની ખેતી કેવળ વરસાદ ઉપર આધાર રાખતી હોઈ ધણાખરા ખેડૂતો પોતાની જમીનમાંથી વરસમાં એક પાક જ લઈ શકે છે. એવી ગણતરીઓ કરવામાં આવેલી છે કે ધણા ખેડૂતોને વરસમાં ચારથી છ મહિના તદ્દન કામ વિનાના ખેકાર ખેસી રહેવું પડે છે. આ ગાળામાં ખેડૂતની માફક એના બળદ પણ ખેકાર પડે છે. પહેલાં તો બળદનો ઉપયોગ ગાડામાં થતો પણ હવે માલ લાવવા લઈ જવા માટે રેલ્વે ઉપરાંત મોટર દોરીઓનો ઉપયોગ મોટા પ્રમાણમાં થાય છે એટલે બળદગાડાં નકામાં પડતાં જાય છે. વળી ગામડાના કારીગરો જેવા કે કુંભાર, લુહાર, ચમાર, વણકર વગેરેના ઉદ્યોગો પણ યંત્ર ઉદ્યોગોની હરીફાઈમાં પાયમાલ થયા હોઈ એ લોકોને ખેતીનો જ આશ્રય લેવો પડ્યો છે. તેથી ખેતી ઉપર ગુજરા કરનારાની સંખ્યા વધતી ગઈ છે. સને ૧૮૯૧માં કુલ વસ્તીના ૬૧ ટકા ભાગનું ગુજરાનનો આધાર ખેતી ઉપર હતો ત્યારે સને ૧૯૩૧માં કેવળ ખેતી ઉપર પોતાના ગુજરાનનો આધાર રાખનારની સંખ્યા ૭૩ ટકા જેટલી થઈ છે. આ ચાળીસ વર્ષના ગાળામાં એકર દીઠ પેદાશની ગણતરીએ તો ખેતી ઉત્તરોત્તર બગડતી જ ગઈ છે. કંગાળ બનતી જતી ખેતી ઉપર ગુજરાન કરનારી વસ્તીનો બોળો વધતો જાય છે એ એવડો માર છે. વળી ખેતીની જમીનનું પ્રમાણ તો એનું એ રહે છે.

### ઉપાયો

૧. ખેડૂતોને કચડી નાખનારો અથવા તેમને ગૂંગળાવી મારનારો દેવાનો જો બોળો તેમના ઉપર છે તે કોઈ પણ ઉપાયે બને તેટલો સત્વર નાબૂદ થવો જોઈએ. આમાંનો મોટા ભાગનો બોળો તો શાહુકારોની બ્યાજખોરી તથા ફૂડકપટને લીધે કેવળ ખોટી રીતનો વધી પડેલો છે. ઋણમુક્તિના કડક કાયદાથી જ આનો ઉપાય થઈ શકે એવો છે. તે જ પ્રમાણે આજે જેટલા ખેતીના અનાર્થિક ઘટકો છે તેના ઉપરથી જમીન મહેસૂલનો બોળો

ખિલકુલ કાઢી નાખવો જોઈએ. ખીજા સુધારા કરીને ખેતી આર્થિક દૃષ્ટિએ પોસાય એવી ન થાય ત્યાં સુધી ખેડૂતો પાસેથી જમીન મહેસૂલ લેવું એ ભારે અન્યાય છે.

૨. ખીજી તરફથી ખેતીની પેદાશ વધારવા માટે શક્ય તેટલી સઘળી બાબતો પ્રયત્નો થવા જોઈએ. વરસોવરસ ખાતર નાખ્યા વિના પાક લીધા કરીને જમીનનો કસ આપણે લૂંટ્યે જઈએ તેથી કાંઈ બરકત ન આવે. આપણી પાસે જે ખાતર ઉપલબ્ધ છે તેનો પણ આપણે આજે પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરતા નથી. ખાતરના ઉકરણ રાખવાની આપણી ઢગ ખામી ભરેલી હોઈ તેનો પચીસ ટકા ઉપરાંત કસ તો હવામાં જ જતો રહે છે. ગામડાંની ચોમેર માણસો ઝાડે ફરવા બેસી ગંદકી કરે છે તેને બદલે પાંચખાનાંની વ્યવસ્થા કરી મનુષ્યના એ મળનો ઉપયોગ ખાતર તરીકે કરવામાં આવે તો એટલું કીમતી ખાતર મળે અને ગંદકી નાબૂદ થાય. ઘરનો સામાન્ય કચરો-પૂંજો, ઝાડનાં ખરી પડેલાં પાંદડાં, દોરના ખાતાં વધેલાં રાડાં એ બધું એકઠું કરી, 'કોમ્પોસ્ટ'ની પદ્ધતિથી તેનું પણ ખાતર બનાવી શકાય છે. એક જ જમીનમાં પાકની શાસ્ત્રીય દબે ફેરવદલી કરીને પણ જમીનનો કસ વધુ સચવાઈ રહે એવી ગોઠવણ થઈ શકે છે. આવા કેટલાક સુધારા તો કેવળ વધારે કાળજી રાખવાથી જ વિના ખર્ચે થઈ શકે એવા છે. છતાં આ બાબતમાં ખેડૂતને મદદ તો કરવી જ પડશે. ખાતર ઉપરાંત સારા ચોખ્ખા ખીતો પણ પ્રશ્ન છે. સુંદરમાં સુંદર ખી માટે કેટલીક ખેતી સરકાર તરફથી કરવામાં આવે અને પૂરતા પ્રમાણમાં ખેડૂતને સારું ખી પૂરું પાડવામાં આવે એ જરૂરનું છે. ખેડૂતોને પણ સારું ખી સંઘરી રાખવાનું સમજાવવું જોઈએ. વળી ખેતીની પેદાશ વધારવી હોય તો કેવળ વરસાદ ઉપર આધાર રાખ્યે પણ નહિ ચાલે. પંજાબ, સિંધ તથા યુક્તપ્રાંતમાં નહેરો કાંઈક વધુ પ્રમાણમાં છે ખરી, પણ જ્યાં જ્યાં શક્ય હોય ત્યાં ત્યાં નહેરો ધણી વધારવાની જરૂર છે. અને જ્યાં નહેરો ન થઈ શકે એમ હોય ત્યાં મોટી સંખ્યામાં કૂવા તથા તળાવ ખોદાવવાની તથા જ્યાં જરૂર હોય ત્યાં કૂવામાં બોરિંગ કરી વધુ પાણી મળે એવી સગવડો ઊભી કરવાની જરૂર છે. આ કામો એવાં છે કે સરકાર મારફત જ થઈ શકે. ખીજાં ખાતાંઓમાંથી ખર્ચ બચાવીને અથવા જે વર્ગ ખમી શકે તેમ હોય તેમના ઉપર વધારે કર નાખીને પણ આ કામ સરકાર તરફથી ઉપાડવાની જરૂર છે. આમાંથી કેટલાંક વર્ષો સુધી બદલાની આશા સરકારે ન રાખવી જોઈએ. સરકાર અને બિન-ખેડૂત વર્ગ ખેડૂતને બહુ વરસો થયાં ચૂસતા આવ્યા છે. હવે તેની હદ આવી ગઈ છે. હવે એ શેરડીમાં રસ ખિલકુલ રહ્યો નથી એટલે ગમે તેટલા વધુ સત્તાબળથી અથવા ચતુરાઈવાળી યુક્તિ-

પ્રયુક્તિથી એ ચૂસણુ આગળ નબી શકે એમ નથી, એ સરકાર તેમ જ શાહુકાર વર્ગે સમજી લેવાની જરૂર છે. કોઈ પણ વર્ગનું શોષણુ આખા જનસમાજના હિતમાં અંતરાય નાખે જ છે. પણ હિંદુસ્તાનના ખેડૂતોની દશા તો ત્યાં સુધી પહોંચી છે કે બિન-ખેડૂત વર્ગના તથા સરકારના નજીકના સ્વાર્થ ખાતર પણ હવે એ શોષણુ બંધ થવું જોઈએ. જાતમહેનતથી અને જરૂર પડતાં હાળી તથા ઉભડિયા મજૂરોની મદદથી ખેતી કરનારો ખેડૂત પોતાની જમીનનો પૂરો માલિક હોવો જોઈએ. વળી દરેક પ્રદેશમાં ખેતીનો આર્થિક ઘટક કેટલો હોવો જોઈએ એ નક્કી કરી દરેક ખેડૂત પાસે ઓછામાં ઓછી અમુક જમીન તો હોવી જ જોઈએ, અને કોઈ ખેડૂત અમુક જમીનથી વધારે રાખી પણ ન શકે એવી વ્યવસ્થા થવી જોઈએ.

૩. ધણાંયે ખેતરો સરખાં સપાટ નથી હોતાં. તેને લીધે વરસાદનું પાણી તેમાં રહી શકતું નથી અને પાણી વહી જવાની સાથે ખેતર ધોવાતું જાય છે. તેમાં ખાતર નાખ્યું હોય તો તે પણ ધસડાઈ જાય છે. એટલે આવાં ખેતર તદ્દન કસ વિનાનાં બની જાય છે. આવાં ખેતરને સપાટ બનાવવા માટે તેના નીચાણવાળા ભાગ તરફ બંધ બાંધવાની રીત સસ્તામાં સસ્તી છે. આ કાર્યક્રમ બહુ વિશાળ પાયા ઉપર ચલાવવાની જરૂર છે. તેની સાથે વાવેતરની કેટલીક સુધરેલી રીતો તથા પાકને લગતા રોગો તથા ખેતરોમાં પડતાં જીવંતુઓ, કાતરા, ઉંદર વગેરેને નાબૂદ કરવાની રીતોનો પ્રચાર અને એ બાબતમાં મદદ સરકારી ખેતીવાડી ખાતા તરફથી થવાની બહુ જરૂર છે. સરકારનું ખેતીવાડી ખાતું પ્રયોગો અને સંશોધનો તો કર્યાં કરે છે પણ એ ખાતાનો ખેડૂતવર્ગ સાથે જોઈએ તેવો સંપર્ક નહિ હોવાથી ખેડૂતોની ખરી મુશ્કેલીઓ જ તે જાણતું નથી અથવા સમજી શકતું નથી. કેટલીક વાર તેમના સુધારા ખેડૂતોને પોસાય એવા નથી હોતા. વળી ખેડૂતોનો વિશ્વાસ સંપાદન કરી શકે એવી યોગ્યતા તથા આવડતવાળા તેમ જ ખેડૂતોની મુશ્કેલીઓ સમજી શકે એવા અનુભવવાળા તથા ખેડૂતો પ્રત્યે સહાનુભૂતિવાળા પ્રચારકો પણ સરકારના ખેતીવાડી ખાતા પાસે નથી. ખેડૂતો અજ્ઞાન છે તથા શ્લિષ્ટચિત્તતાને લીધે કોઈ પણ સુધારા નહિ સ્વીકારવાના જક્ષીપણાવાળા છે એવા આક્ષેપો ખાતા તરફથી ખેડૂતોને વિષે કરવામાં આવે છે તે તદ્દન ખોટા છે. જો સુધારાથી પોતાને લાભ થાય એમ હોય તો એ સુધારા ઝટ સ્વીકારીને તેનો અમલ કરવા મંડી પડવા જેટલો પોતાનો સ્વાર્થ ખેડૂતો બરાબર સમજે જ છે. પણ કેટલીક વાર એ સુધારા એવા હોય છે કે જેનો અમલ કરવાનું તેમની આર્થિક સ્થિતિની દૃષ્ટિએ તેમના ગળ ઉપરવટનું હોય. કેટલીક વાર પ્રચારકો વ્યાવહારિક ખેતીના અનુભવ વિનાના પણ હોય છે અને પોતે જ સુધારા સૂચવે છે તે તેમણે

પોતે જ અજમાવી જોયેલા હોતા નથી. અને તે ઉપરાંત તેમનામાં અમલદારી અકર્ષણ હોય છે એટલે તેઓ કાવી શકતા નથી. ખાતું આ વસ્તુ સમજી લે અને પોતાની કાર્યપદ્ધતિમાં સુધારો કરે એ બહુ જરૂરનું છે.

૪. ખેતીને ઉપદ્રવ કરનારાં તથા નુકસાન પહોંચાડનારાં જંગલી જનવરોનો પણ નાશ થવાની જરૂર છે. એક ખેડૂત પોતાના ખેતરમાંથી બીજી તરફ આવાં જનવરોને હાંકી કાઢે એટલું બસ નથી. આ માટે પણ પદ્ધતિસર કાર્યક્રમ યોજાવો જોઈએ.

૫. આર્થિક દૃષ્ટિએ ખેતી કરવી પોસાય એટલી પૂરતી જમીન ધણી ખેડૂતો પાસે નથી હોતી તથા જેટલી હોય છે તેટલી યોદ્ધિશ છૂટી છવાઈ વેરાયલી હોય છે તે મુશ્કેલી દૂર કરવા ગામના જેટલા ખેડૂતો બની શકે તેટલા ભેગા થઈ સહકારી ધોરણે સહિયારી ખેતી કરવા માટે એ જરૂરનું છે. એમ કરવાથી માણસની તથા બળદની મજૂરી નાહક વેડફાઈ જતી બચાવી શકાશે. સારાં સાધનો પણ વાપરી શકાશે અને સુધરેલી ઢબના પ્રયોગો પણ કરી શકાશે. જેઓ સહકારી ધોરણે સહિયારી ખેતી કરવા તૈયાર થાય તેમને સરકાર તરફથી કેટલીક સગવડો કરી આપીને તથા આવી સહિયારી ખેતીમાં રહેલા કાયદા સમજાવવાનો જખરદસ્ત પ્રચાર કરીને આપણા ખેડૂતોને આ રસ્તે વાળ્યા સિવાય ખેતીના અનાર્થિક ઘટકો (અન-ઇકોનોમિક હોલ્ડિંગ્સ) તથા દરેક ખેડૂતનાં યોદ્ધિશ છૂટાંછવાયાં આવેલાં ખેતરોને (ફ્રેગમેન્ટેશન ઓફ હોલ્ડિંગ્સ) લીધે થતાં નુકસાનોનો ઉપાય થઈ શકવાનો નથી.

૬. ખેડૂતોને પોતાના નવરાશના વખતમાં મદદગાર ઉદ્યોગ મળી રહે તે માટે ખાદી તથા બીજા ગ્રામઉદ્યોગોને સજીવન કરવા જોઈએ. તેનું વિશેષ વિવેચન તે વિષેના અલગ પ્રકરણમાં આપણે કરીશું. ખેડૂત આવા મદદગાર ધંધાનો આશ્રય લઈને પોતાની વપરાશની વસ્તુઓની બાબતમાં બહુ મોટે ભાગે જો સ્વાશ્રયી થઈ જાય તો અત્યારે વેચવા જતાં તેમ જ ખરીદવા જતાં બન્ને વખતે તે લૂંટાય છે એ લૂંટમાંથી તે સહેજે બચી જાય. આજે આપણા ખેડૂતોની એવી સ્થિતિ છે કે પોતાની રોજની જરૂરિયાતો માટે તેને શહેરના વેપારી ઉપર આધાર રાખવો પડે છે. અને કાંઈ પણ રોકડ તેની પાસે હોય તે આવી ખરીદીમાં જતી રહેતી હોઈ પોતાની ખેતી સુધારવા માટે તેની પાસે કશું રહેતું નથી. અત્યારની સ્થિતિમાં આપણા ખેડૂત માટે ઉત્તમ ઉપાય એ છે કે તે નાણાંબંધારની યુગાલમાંથી આપમેળે નીકળી જાય અને પોતાને જોઈતી વસ્તુઓનો પોતે જ ઉત્પાદક તથા પોતે જ ધરાક બની જાય.

૭. દરેક ખેડૂત દુઝાણા માટે ઢોર રાખે છે. તેમાંથી તેને દૂધ લી મળી રહે છે તથા પોતાનાં ખેતરો માટે ખાતર પણ મળી રહે છે. આજકાલ ખાસ

કરીને આપણી ગુજરાતમાં ખેડૂતો દુઝાણા માટે બેસો રાખતા થઈ ગયા છે. તેમાંથી તેમને ઘીની પેદાશ ઠીક ઠીક થાય છે. પણ બેંસને બદલે જો તે ગાય રાખે તો દૂધ, ઘી અને ખાતર ઉપરાંત તેને બળદ પણ મળી રહે, અને એ રીતે એની અર્થવ્યવસ્થા પૂર્ણ બની રહે. આજે ખેડૂતો બળદ વેચાતા લાવે છે પણ જેમ જેમ આપણે ગાયની અવસ્થા કરવામાં આગળ વધીએ છીએ તેમ તેમ બળદ મોંઘા થતા જાય છે અને વધુ કિંમત આપતાં સારી જાતના અને બળવાન બળદ મળતા નથી. ખેડૂતને એક બળદ અથવા બળદ જોડ ખરીદવી હોય ત્યારે સામટી સો બસોની રકમ જોઈએ તે તેની પાસે હોતી નથી એટલે તે માટે તેને શાહુકારનાં બારણાં ઠોકતા જવું પડે છે. અને આ રકમ મેળવવા તેને જે કાચગાં છોડામણી, તથા ભારે વ્યાજ વટાવ આપવા પડે છે તે એને બહુ મુશ્કેલીમાં મૂકી દે છે. ખેડૂતને દેવામાં ફસાવું પડે છે, તેનાં ઘણાં કારણોમાં બળદ ખરીદવા માટે જોઈતી એક સામટી મોટી રકમ એ પણ એક કારણ છે. પોતે ઘેર ગાય રાખે તો એને વધુમાં વધુ ચાર છ વર્ષે એક બળદ જોડ સહેજે મળી રહે. ચાર છ વર્ષે આ બળદ જોડ તૈયાર થાય તેનું ખર્ચ એટલે કે વાછડાનું ખોરાક ખર્ચ તથા તેને ઉછેરતાં પોતાને થયેલી મજૂરી એ બધું નાણાંના રૂપમાં જે કાઢી ગણવા બેસે તો સંભવ છે કે બળદ જોડ વેચાતી લાવતાં જે ખર્ચ થાય તે કરતાં પેલા ખર્ચનો આંકડો વધી જાય. પણ હકીકત જુદી જ હોય છે. ખેડૂતને ઘેર આ વાછડા પોતાની ખેતીની આડ-પેદાશમાંથી અને પોતાની ફાજલ મહેનત મજૂરીમાંથી એવી રીતે ઊછરે છે કે ખેડૂતને વસ્તુતાએ બહુ ઓછું રોકડ ખર્ચ થાય છે. રૂપિયા આના પાઈની ગણતરીથી હિસાબ કરવા જતાં ભુલાવામાં પડી જવાય એવી આ બાબત છે.

૮. પોતાના કુટુંબમાં લગ્ન તથા મરણ પ્રસંગે ખેડૂતો પોતાના ગજા ઉપરાંત ખર્ચ કરી નાખે છે એ તેમની દેવાદારીનું એક બહુ મોટું કારણ છે, એમ કહી ખેડૂતોની આ ટેવની ઘણા અર્થશાસ્ત્રીઓ ઝાટકણી કાઢે છે. ખેડૂતને આ બાબત દોષ દેતાં પહેલાં વસ્તુસ્થિતિ જરા ઊંડા ઊતરીને તપાસવાની જરૂર છે. લગ્નમરણ પ્રસંગે ખાસ કરીને લગ્ન પ્રસંગે કાંઈને કાંઈ વિશેષ ખર્ચ કરવાનો રિવાજ દરેક સમાજમાં જોવામાં આવે છે. સામાજિક વ્યવહારમાં આનંદઉત્સવના પ્રસંગોને સ્થાન હોય અને તેને અંગે કાંઈક વિશેષ ખર્ચ થાય એ સ્વાભાવિક છે. કુટુંબના ખર્ચના બજેટમાં આવા આનંદઉત્સવના પ્રસંગો પરત્વેના ખર્ચને યોગ્ય સ્થાન મળવું જ જોઈએ. ખેડૂતોમાં આવા ખર્ચ કરવાના રિવાજ જે વખતે પડ્યા હશે તે વખતે તેમની ખેતીની આવકમાંથી આવા ખર્ચ સહેજે નીકળી રહેતાં હોવાં જોઈએ. પણ તેમના

સતત ચાલી રહેલા શોષણને કારણે તેઓ જે કંગાળ હાલતમાં આવી પડ્યા છે તે હાલતની સાથે પોતાની સારી સ્થિતિમાં પડી ગયેલા રિવાજો મુજબ કરવામાં આવતા ખર્ચનો મેળ આજે ખેસતો નથી. એટલે પોતાની સ્થિતિ સુધરે ત્યાં સુધી એટલી તાણ વેડી ખેડૂતો આવાં સામાજિક ખર્ચો ન કરે અને જે કાંઈ બચાવી શકાય તે પોતાની ખેતી સુધારવા પાછળ જ ખર્ચ એમ તેને કહેવું એ વાજબી છે. પણ ખેડૂતની સારી સ્થિતિ થઈ તો ત્યારે જ કહેવાશે જ્યારે તેના બજેટમાં સામાજિક આનંદઉત્સવના પ્રસંગોએ યોગ્ય ખર્ચ કરવાની જોગવાઈ હશે. એટલું જ નહિ પણ પોતાના કુટુંબમાં માંદગી આવી પડે તે માટે દવા તથા સારવારની, પોતાનાં બાળકોને યોગ્ય કેળવણી આપવાની, પોતે પ્રસંગોપાત્ત પ્રવાસ કે તીર્થયાત્રા કરી શકે તેની, તથા સંસ્કારી જીવનને આવશ્યક એવી બીજી બાબતો માટે કાંઈ ખર્ચ કરવું પડે તેની જોગવાઈ પણ તેના બજેટમાં થઈ શકવી જોઈએ.

આપણા દેશના ખેડૂતોની તથા આપણી ખેતીની દુર્દશાનાં કારણો તથા ઉપાયોનો આપણે વિચાર કરી ગયા. હવે આપણી ખેતીને અંગે બીજા કેટલાક મહત્વના પ્રશ્નોનો આપણે વિચાર કરીશું.

### ખેડાણુ જમીનમાં વધારો

૩. એક પ્રશ્ન આપણી વધતી જતી વસ્તીને કારણે તેમ જ બીજાં કારણોએ ખેતી ઉપર ગુજરાન કરનારની સંખ્યા વધતી જાય છે તેને લગતો છે. દેશની વસ્તી વધતી જાય છે તેની સાથે તેના ગુજરાન માટે ખેતીની પેદાશ વધવી જોઈએ. તે માટે બે રીતો છે. જેટલી જમીન અત્યારે ખેડાય છે તેટલી જ જમીનમાંથી વધારે ઉત્પન્ન કરવું અથવા કે તથા દેશમાં ખેડવા લાયક વધુ જમીન છે કે કેમ તેનો વિચાર કરી વધુ જમીન ખેડાણુ કરવી. સરકારી આંકડા પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદુસ્તાનમાં લગભગ ૧૦ કરોડ એકર જમીન ખેતીનો વિસ્તાર કરવા માટે મળી શકે એમ છે. પરંતુ એ જમીન ખેડાણુ કરતાં વધારા પડતું ખર્ચ લાગી જવાનો સંભવ હોવાથી તથા આવી જમીન જે પ્રદેશમાં આવેલી છે તે પ્રદેશનાં હવા પાણી ખરાબ હોવાથી ધણી ખેતી-નિષ્ફળતાનું માનવું એવું છે કે એકંદરે જોતાં આપણા દેશમાં વધુ જમીન ખેડાણુ કરવાનો અવકાશ બહુ જ મર્યાદિત છે. માટે જે જમીન છે તેની જ ખેતી સુધારીને તેમાંથી વધુ ઉત્પન્ન લેવાની દિશામાં જ સારા પ્રયત્નો થવા જોઈએ. ખેતીની દુર્દશાનાં કારણો તથા તે દશા સુધારવાના ઉપાયોની જે ચર્ચા ઉપર આપણે કરી ગયા તે ઉપરથી કહી શકાય કે બરાબર પ્રયત્નો કરવામાં આવે તો ચાલુ ખેડાણુ જમીનનું ઉત્પન્ન લગભગ ૫૦ ટકા

જેટલું તો સહેલાઈથી વધારી શકાય. પરંતુ ખેતીનો વિસ્તાર કરવાની દિશામાં પણ કશા પ્રયત્નો કરવા જેવા નથી એમ માનવું એવું નથી. વસવાટ વિનાના રાત્રી પ્રદેશમાં હવા પાણી સારાં ન હોય એ વાત સાચી છે પણ આધુનિક વિજ્ઞાને જે પ્રગતિ કરી છે તેની મદદથી હવાપાણી સુધારવાની આશા આપણે જરૂર રાખી શકીએ. વળી આવી કુંવારી પડેલી જમીન વધુ કસવાળી હોય અને વધુ ઉત્પન્ન આપે એવો પણ સંભવ છે. એટલે ચાલુ ખેતી સુધારવી તથા વધુ જમીન ખેડાણ કરવી એ બંને દિશામાં આપણે પ્રયત્નો કરવાની જરૂર છે.

### ચંત્રનો ઉપયોગ

૪. ખીજો પ્રશ્ન આપણા દેશની ખેતીમાં ભૌતિક શક્તિથી ચાલતાં યાંત્રિક સાધનોનો ઉપયોગ કરવા માટે કેટલો અવકાશ છે તેને લગતો છે. આવાં સાધનોમાં જમીન ખેડનારાં ટ્રેક્ટરો, જમીનને સપાટ કરનારાં ટ્રેડરો, ઘાસ કાપવાના સંચા, કૂવામાંથી પાણી ખેંચવાના પમ્પો વગેરે મુખ્ય છે. જ્યાં એક જથ્થે મોટી જમીન હોય અને તે પહેલી વાર તોડવાની હોય ત્યાં ટ્રેક્ટર બહુ ઉપયોગી થઈ પડે એ વિષે શંકા નથી. તે જ પ્રમાણે ઘાસનું ખીડ મોટા વિસ્તારમાં હોય ત્યાં ઘાસ કાપવાનાં તથા તેની ગાંસડીઓ બાંધવાનાં ચંત્રો પ્રમાણમાં વધારે સારું કામ આપે છે. પણ આપણા દેશમાં આવાં ખીડો તથા વિશાળ ખેતરો અપવાદરૂપ છે, અને તેથી આ સાધનોનો ઉપયોગ અતિશય મર્યાદિત જ રહેવો જોઈએ. સહકારી ધોરણે અથવા તો સમાજવાદી સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે નાના નાના ખેડૂતો પોતાની જમીન એક જથ્થે કરી સંયુક્ત ખેતી કરે, તો આવાં ચંત્રોને માટે અવકાશ પેદા થાય ખરો. પણ આપણા દેશમાં માનવશક્તિ તથા બળદશક્તિ બહુ મોટા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ હોવા છતાં અને તે શક્તિ અમુક પ્રમાણમાં તો ખેતર પડી રહેતી હોવા છતાં આપણે ભૌતિક શક્તિના ઉપયોગની વાત કરીએ એ છટ છે ખરું? ભૌતિક શક્તિથી ચાલતાં ઉપર જણાવેલાં ચંત્રો પુષ્કળ માણસોને અને તેથી ચે વધારે પ્રમાણમાં બળદોને વધુ પ્રમાણમાં ખેતર બનાવી મૂકે. અત્યારે મોટરગાડીઓ ગામડે ગામડે પહોંચી જતાં બળદો ખેતર પડવા લાગ્યા જ છે. પહેલાં ખેતીના કામ ઉપરાંત ભારવાહનમાં બળદનો ઉપયોગ થતો અને તેથી બળદનો બધો ખર્ચ એકલી ખેતી ઉપર પડતો નહિ. ટ્રેક્ટર રાખવામાં આવે તોપણ ખેતીને લગતાં કેટલાંક નાનાં નાનાં કામ માટે બળદ વિના ચાલે એમ તો છે જ નહિ. માટે ખેતીમાં કોઈ પણ ચંત્ર દાખલ કરતા પહેલાં માણસની સાથે બળદના પેટ ઉપર તે પગ મૂકે એમ છે કે નહિ તે વિચાર કરવો જ જોઈએ. અને એ રીતે જોઈએ તો ટ્રેક્ટરને આપણી ખેતીમાં આપણે સ્થાન આપી શકીએ



નદિ. તદ્દન નવી જમીન ખેડવા માટેના અપવાદરૂપ સંનેગોમાં તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે એ જુદી વાત છે.

૬. જમીનને સપાટ કરનારાં ટ્રેક્ટરો પ્રથમ જુદી રીતે વિચારવા જેવો છે. આપણા દેશમાં કેટલાયે ખેતરો ઢાળવાળાં હોઈ ઓછું ઉત્પન્ન આપે છે. આવાં ખેતરોમાં અમુક અમુક જગ્યાએ પાળા આંધી તથા અનુકૂળ જગ્યાએથી પાણી જવા માટેના નિકાલ મૂકીને તેને સપાટ કરવાના પ્રયત્નો ચાલે છે. આ વસ્તુ આવશ્યક હોઈ ઉત્તેજન આપવા જેવી છે. તેમાં ઘણા માણસોને કામ મળી શકે એમ છે. વળી જેટલું ખર્ચ કરવામાં આવે તેના પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થાણું વધે એમ છે. પણ કેટલીક જગ્યાએ સપાટ કરવાનું કામ થાણું જ વધારે હોય છે. પાળા આંધીને તેવી જમીનોને સપાટ કરતાં વર્ષો વીતી ગય. આવી જમીનોને સપાટ કરવા માટે રાજ્ય તરફથી અથવા લોકલબોર્ડ જેવી સ્થાનિક સંસ્થાઓ તરફથી ટ્રેક્ટરો રાખવામાં આવે અને નજીકનાં લોકો ખેડૂતોને તે વાપરવા આપવામાં આવે એ ઇષ્ટ છે. આ યંત્ર સાર્વજનિક માલિકાનું રહેવું જોઈએ જેથી તે દ્વારા કાંઈ ગતના શોષણને અવકાશ ન રહે.

૬. કૂવા ઉપર લૌતિક રક્તિથી ચાલતા પમ્પ મૂકવાની આખતમાં પણ હા કે ના એવો નિયમ આંધી શકાય એમ નથી. આપણા દેશમાં મોટા ભાગની ખેતી કેવળ વરસાદ ઉપર આધાર રાખનારી છે. નહેરોની સગવડ દેશમાં અંશે જ થઈ શક્યો નહિ. પણ કૂવાની સગવડ લગભગ અંશે થઈ શકે એમ છે. દરેક ખેડૂત જો કૂવાવાળો હોય તો, દુકાળ વખતે તે લાચાર અને હાલસાલ થઈ ગય છે, એવું તેને થવું પડે નહિ. કૂવા ઉપર કોસ બેઠી પોતાના બગાડને પણ તે કામ આપી શકે. પણ કેટલીક જગ્યાએ કૂવાનાં પાણી બહુ જ ઊંડાં હોય છે ત્યાં બગાડ કરતાં પમ્પ વધોરે અનુકૂળ પડે. વળી જ્યાં બોરિંગ કરવું પડ્યું હોય અને બોરિંગની પામ્પમાંથી જ સીધું પાણી ખેંચવાનું હોય ત્યાં તો એન્જિનપમ્પ સિવાય છૂટકો જ નથી હોતો. પણ બોરિંગ કરવાનું અને એન્જિનપમ્પ મૂકવાનું ખર્ચ કરવાની શુભ્ધતા સામાન્ય ખેડૂતની નથી હોતી. આવા કેસોમાં પણ સહકારી ધોરણે વ્યવસ્થા થવી જોઈએ. કૂવા ઉપર એન્જિનપમ્પ મૂકવામાં એક તરફથી બગાડનું કોસનું કામ ગય છે જ્યારે બીજી તરફથી કૂવાને લીધે ખેતીનું કામ વધારે થઈ શકવાથી બગાડને વધારાનું કામ મળી પણ રહે છે. એક ખેડૂત કુટુંબ પાસે એક બગાડ બેઠક, એક કૂવો અને તેટલાં સાધનથી અરાખર ખેતી અને વાવી શકાય એટલી જમીન એ આપણા દેશમાં સૌથી વધુ ઇષ્ટ સ્થિતિ છે. પણ જ્યાં શરઆતનું મોટું ખર્ચ કર્યા સિવાય છૂટકો ન જ હોય ત્યાં થોડાક ખેડૂતો ભેગા થઈ સહકારી ધોરણે એ ખર્ચ ઉપાડી લઈ અને સહાયરી ખેતીકરે એ જરૂરનું છે.

## પ્રકરણ ૨જી ગોપાલન

૧. આપણા દેશમાં ઉપયોગિતા તેમ જ મહત્ત્વમાં ખેતીથી ખીજે નંબર આવતો ઉદ્યોગ પશુપાલન તથા દુગ્ધાણુનો છે. એમ તો એને ખીજે નંબર આપવો એ પણ વાજબી નથી. કારણ ખેતીનો ઉદ્યોગ એના વિના ચાલી જ શકે એમ નથી. ખેતીને માટે પશુપાલન અનિવાર્ય છે, અને પશુપાલન ખેતી વિના અશક્ય છે. એટલે બન્ને ધંધા એકબીજાના પોષક છે. અમે એને ગોપાલન નામ એટલા માટે આપ્યું છે કે આપણાં પાણેજાં પશુઓમાં ગાય સૌથી મહત્ત્વની છે અને આપણે જોઈશું કે ગોપાલન વિના ખેતી ચલાવવી અશક્ય થઈ જાય એમ છે.

### ઢોરની સંખ્યા

૨. સને ૧૯૩૧ની ઢોરની ગણતરી મુજબ આપણા દેશમાં ઢોરની સંખ્યા લગભગ ૨૩ કરોડ છે. જેમાંનાં લગભગ ૧૧ કરોડ બ્રિટિશ હિંદમાં અને ૭ કરોડ દેશી રાજ્યોમાં છે. તેનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે છે :

૧૨.૫ કરોડ	ગાય, બળદ તથા ભેંસ
૪.૧	,, ઘેટાં
૫.૮	,, બકરાં

૨૨.૯ કરોડ કુલ.

આખી દુનિયાનાં ઢોરની સંખ્યા ૧૯૨૬-૩૦ની ગણતરી મુજબ ૬૯ કરોડ ગણાય છે એટલે દુનિયાનાં કુલ ઢોરના લગભગ ત્રીજા ભાગનાં ઢોર આપણા દેશમાં છે. કોઈ પણ એક દેશ કરતાં આપણા દેશમાં ઢોરની સંખ્યા વધારે છે. ઢોરમાં આપણા દેશથી ખીજે નંબરે રશિયા આવે છે. ત્યાંની સંખ્યા ૬.૫ કરોડ છે અને ત્રીજે નંબરે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ આવે છે. ત્યાંની સંખ્યા ૫.૮ કરોડ છે. આમ છતાં દૂધની પેદાશમાં યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સનો નંબર પહેલો છે. તેની દૂધની કુલ વાર્ષિક પેદાશ ૧૩૦ કરોડ બંગાળી મણુ છે, જ્યારે આપણા દેશની દૂધની કુલ વાર્ષિક પેદાશ ૮૦ કરોડ બંગાળી મણુ ગણવામાં આવે છે. + યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ કરતાં ઢોરની સંખ્યા

+ ઉપરના બધા આંકડા તથા આ પ્રકરણમાં ખીજે જે આંકડા આપ્યા છે તે ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયાના 'રિપોર્ટ' ઓન ધ ડેવેલપમેન્ટ ઓફ ધ કૌલ એન્ડ ડેરી

લગભગ સાડાત્રણ ગણી હોવા છતાં દૂધની પેદાશ ૬૦ ટકા જેટલી જ છે. એટલે આપણા દેશના કરતાં યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સનાં દોર ૭ ગણું વધારે દૂધ આપે છે એમ થયું.

### દોરની પેદાશ

૩. સને ૧૯૩૬ના આંકડા પ્રમાણે આપણા દેશની ખેતીની વાર્ષિક ઊપજ ૪ વીસ અમજ રૂપિયાની ગણવામાં આવી છે અને દોરની વાર્ષિક ઊપજ દસ અમજ ગણવામાં આવી છે. તેની વિગતો નીચે મુજબ છે.

દૂધ, દહીં, ઘી વગેરેની	૩૦૦	કરોડ રૂપિયા
બળદની મજૂરી	૪૦૦	" "
આમડાં	૪૦	" "
દોરનું ખાતર	૨૭૦	" " +

૧૦૧૦ કરોડ રૂપિયા

ઉપરની દરેક વિગતની આવક જ્ઞાનપૂર્વકની વિશેષ કાળજી અને મહેનતથી વધારી શકાય એવી છે.

### ખેડૂત વિ. રખારી

૪. આપણા ખેડૂતો દોર રાખે છે ખરા, પણ દુધાળાં દોરની ખાસ કરીને ગાયોની મોટી સંખ્યા હજી રખારી ભરવાડો પાસે જ છે. તેઓ વિશાળ ખીડો તથા જંગલોમાં પોતાનાં દોર ચરાવતા હતા. પણ જેમ જેમ ખીડો ખેડાણ થતાં ગયાં તેમ તેમ દોર ચરાવવા માટે તેમની પાસે સાધનો રહ્યાં નથી અને તેથી ખેડૂતોની ખેતીમાં તેમને ભેલાડ કરવો પડે છે. આપણે છાપામાં દરરોજ રખારી ભરવાડોના ભેલાડના તથા ખેડૂતો સાથેના તેમના લડાઈટાના કેસો વાંચીએ છીએ તેનું મૂળ કારણ એ છે કે મોટી સંખ્યામાં દોર રાખનારા એ રખારી ભરવાડો પાસે પોતાનાં દોરને જિવાડવા માટે પૂરતી જમીન રહી નથી. પૂરતી શું, લગભગ રહી નથી એમ કહીએ તો ખોટું નથી. રખારી અને ખેડૂત વચ્ચેના આ ઝઘડાનો નિકાલ તો જ આવી શકે એમ છે, જો ખેડૂતો ગાયો રાખતા થાય. ખેડૂતો વધારે ગાયો રાખતા થાય એટલે રખારી ભરવાડો પાસે આપોઆપ ગાયો ઓછી થશે. પછી રખારી

ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ઇન ઇન્ડિયા' લે. ડો. રાઈટ, સને ૧૯૩૭, એ પુસ્તકમાંથી લીધેલા છે.

+ આ રકમ બહુ વધારે પડતી અને બૂલભરેલી લાગે છે. ડો. રાવે દોરમાંથી થતી કુલ પેદાશ ૨૬૮ કરોડ રૂપિયા ગણી છે પણ બળદની મજૂરી ૪૦૦ કરોડ અને ખાતરની કિંમત રૂ. ૨૭૦ કરોડ, તે ડો. રાવની ગણતરીમાં નથી આવતાં.

ભરવાડે પાસે જે ઓછી ગાયો રહે તે માટે તેઓએ જમીન સંપાદવી જોઈએ અથવા તેમને જમીન મળી રહે એવી સગવડ સરકાર તરફથી થવી જોઈએ. પરંતુ આપણી પાસે જમીન તો પૂરતી છે નહિ એટલે જે જમીન ઉપલબ્ધ છે તેનો આપણે પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરવો પડશે. આપણા દેશમાં અનાજનું સરેરાશ ઉત્પન્ન જેમ બહુ ઓછું છે તેમ આપણાં ખીડ અથવા ચરણ પશુ બહુ કંગાળ દશામાં હોઈ ધાસનું ઉત્પન્ન પણ બહુ ઓછું છે. એ અને સુધારવા માટે જમીન વધારે સાફ રાખવી તથા સારી રીતે ખાતરીને જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવી એ સિવાય છૂટકો નથી. તે વિના આપણી પ્રમાણમાં વધુ ગીચ વસ્તીનું પોષણ થઈ શકે નહિ. દેર રખડનાં ફરીને ચરી ખાય છે તેમાં તેના છાણનો ખાતર તરીકે થવો જોઈએ તેવો ઉપયોગ થવો નથી અને ધાસનો પણ વધારે બગાડ થાય છે. કેવળ ચરણ ઉપર આધાર રાખનારાં દેરની સ્થિતિ સારી રહેતી નથી. ચોમાસા પછી ધાસ ઊગી નીકળે ત્યારે થોડા મદિના તેમને મિજમાની મળે છે ખરી, પણ હોળી આવતાં ચરવાનું લગભગ ખત્તાસ થઈ જાય છે અને ઉનાળામાં તો તરણું પણ ન મળે એવી સ્થિતિ થાય છે, ત્યારે દેરને ફાકા કરવા પડે છે. નિયંત્રિત ખોરાકથી દેરની તંદુરસ્તી જેવી રહે તેવી આ પ્રકારની થોડા દિવસની મિજમાની અને વધારે દિવસના ફાકાથી ન જ રહે. તેથી દેરનો દૂધ આપવાનો કાળ બહુ ટૂંકો રહે છે. વળી પોષણને અભાવે ગાયને પુષ્ક વયની થતાં વાર લાગે છે. પહેલું વિચાણ બહુ મોટી ઉંમરે એટલે કે ગાયની છ સાત વરસની ઉંમરે થાય છે અને ત્યાર પછીનાં વિચાણ બન્ને ત્રણ ત્રણ વરસે થાય છે એટલે આવાં દેર વધુ બોજનરૂપ થઈ પડે છે. જે ગાયને નિયમિત ખોરાક મળે તેનું પહેલું વિચાણ ત્રણ ચાર વર્ષની ઉંમરે થાય છે અને ત્યાર પછી સત્તરોઢ વર્ષે ગાય વિચાયાં કરે છે. એટલે દૂધ વહેલું મળવા માંડે છે અને વધુ પ્રમાણમાં પણ મળે છે. આ બરાબર તો જ થઈ શકે જો ખેતી અને ગોપાલન જુદા જુદા ધંધાદારીઓના હાથમાં ન રહેતાં બન્ને કામો એક જ ધંધાદારીના હાથમાં આવે. એ બન્ને ધંધા એક ખીજીને એટલા બધા પોષક છે કે તે જુદા પાઠ્યાર્થી બન્ને ધંધાને નુકસાન થાય છે. માટે ખેડૂને પોતાની ખેતીની સાથે ગોપાલક બનવું જોઈએ અને ગોપાલક રજારી-ભરવાડે પોતાના ગોપાલનના ધંધા સાથે ખેડૂન બનીને ખેતી પણ કરતી જોઈએ. આવો યોગ સાધવાથી જમીનને વધુ ખાતર મળશે અને ખેતી સુધરશે. વળી દેરને માટે એકલા ચરણ ઉપર આધાર ન રાખતાં ધાસ ચારાની પણ રીતસર ખેતી કરવી જોઈશે. આવી ખેતી કરવાથી દેરને લીલી ચાર અને સાકું ધાસ વધુ પ્રમાણમાં મળશે તથા કેટલાક ધાસચારાના પાક જમીનમાં નાઈ ટ્રોજનનું તત્ત્વ વધારનાર હોઈ જમીનને સુધારશે. ખેતી સુધારવાથી

પાક સારા થશે અને દેરને નિયમિત ખોરાક મળશે. એટલે દેર વધુ દૂધ આપશે. આમ બંને બાલુએથી ઊપજમાં વધારો થશે. કેવળ આ જાનના સુધારાથી જ ખેતીની વાર્ષિક વીસ અબજની ઊપજ અને દેરની વાર્ષિક દસ અબજની ઊપજ\* એ બંનેમાં પચાસ ટકા વધારાને તો સહેજે અવકાશ છે.

### ગાય વિ. બેંસ

૬. ઉપરના વિવેચન ઉપરથી એટલું નક્કી થાય છે કે પશુપાલનનો ઉદ્યોગ ખેડૂતો (રજારીએ ખેડૂત બનવું પડશે તેથી રજારીને પણ ખેડૂત કહ્યો છે) પોતાની ખેતીના મદદગાર ઉદ્યોગ તરીકે ચલાવે એ ઉત્તમ રીત છે. પછી વિચાર એ કરવાનો રહે છે કે ખેડૂતોએ બેંસો રાખવી કે ગાયો? આજે આપણા દેશમાં એકંદરે બેંસો કરતાં ગાયોની સંખ્યા જરૂર વધારે છે. ૧૯૩૪-૩૫ના દેરના વસ્તીપત્રક પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદમાં ગાયોની સંખ્યા લગભગ ચાર કરોડની છે, ત્યારે બેંસોની સંખ્યા દોઢ કરોડની છે. તેમ છતાં દૂધના કુલ ઉત્પત્તિના ૪૭.૫ ટકા જેટલું દૂધ બેંસો આપે છે. એટલે બેંસ વધારે દૂધ આપનારી છે અને તેના દૂધમાં ઘીના ટકાનું પ્રમાણ પણ ગાયના દૂધ કરતાં વધારે છે એ વિષે શંકા નથી. આપણા ગુજરાતમાં તો ખેડૂતો બેંસો જ રાખતા થઈ ગયા છે. ગાય તો ભાગ્યે જ કોઈ ખેડૂતને ત્યાં હોય છે. રજારી ભરવાડને ત્યાં જ ગાયો વેચામાં આવે છે. મુંબઈ ઇલાકામાં કુલ અદાર લાખ ગાયો અને સાડા અગિયાર લાખ બેંસો છે, જ્યારે બેંસોનાં દૂધનું પ્રમાણ આવન ટકા છે. બંગાળ અને આસામમાં ગાયો ઘણી વધારે અને બેંસો બહુ ઓછી છે. તેથી એ બે પ્રાંતોમાં લગભગ ગાયનું દૂધ ઘણા મોટા પ્રમાણમાં વપરાય છે. પંજાબમાં ગાયો કરતાં બેંસો કાંઈક વધારે છે. ડો. રાઈટે પોતાના અહેવાલમાં ગાયબેંસની સંખ્યા તથા દૂધના પ્રમાણની સરખામણી દર્શાવતા ટાણમાં બ્રિટિશ હિંદના દસ પ્રાંતના આંકડા આપ્યા છે તે બહુ બોધક અને રસિક હોઈ એ કોઠો જ અહીં આપ્યો છે :

\* દેરની વાર્ષિક ઊપજમાં બજારની મન્દૂરીની તથા ખાતરની કિંમતની જે રકમ મૂકી છે તે ખેતીના ખર્ચમાં સમાઈ જતી હોવાથી, ખેતી અને દેરની બેની બેગી વાર્ષિક ઊપજ ગણવી હોય તો લગભગ ૨૪ અબજ રૂપિયા ગણવી જોઈએ. વળી ખેતીની વાર્ષિક ઊપજ ૨૦ અબજની પણ બહુ વધારે પડતી લાગે છે. ઉપરના આંકડા વધારે પડતા હોય તો પણ એક વસ્તુ નક્કી છે કે દેશની કુલ આવકમાં ખેતી અને ગોપાલનની આવકનો હિસ્સો ઘણા મોટો છે અને તેમાં સારી ષેડે વધારો કરવાને અવકાશ છે.

## ગાય અને બોંસની સંખ્યા તથા દૂધનું પ્રમાણ

પ્રાંત	દૂધાળાં ટોર		દૂધલુકાળ દરમ્યાન		કુલ દૂધ*		બોંસના દૂધના ટકા
	દૂઝતી ગાયો	દૂઝતી બોંસો	ગાય	બોંસ	હબર મધ્ય બંગાળી ગાય	બોંસ	
આસામ	૧,૩૦૫,૧૮૮	૧૧૨,૭૮૧	૧૭૦	૪૩૦	૨,૭૭૧	૬૨૮	૧૮૦૪
બંગાળ	૭,૬૭૩,૦૬૭	૨૫૬,૬૬૯	૪૨૦	૯૬૦	૪૦,૨૮૩	૩,૦૮૦	૭૦૬
બિહાર અને ઓરિસ્સા	૫,૭૯૨,૫૨૮	૧,૬૨૫,૭૯૨	૪૪૦	૧,૭૭૦	૩૧,૯૧૩	૩૭,૧૬૬	૫૩૦૯
મુંબઈ	૧,૭૯૬,૮૯૬	૧,૧૫૩,૮૬૯	૫૦૦	૮૮૫	૧૧,૧૩૫	૧૨,૦૩૫	૫૧૦૯
મધ્ય પ્રાંતો	૩,૨૧૬,૮૯૩	૮૩૦,૦૯૪	૫૦૦	૭૦૦	૧૯,૭૪૫	૭,૨૨૧	૨૬૦૮
મદ્રાસ	૪,૨૮૦,૬૬૧	૨,૩૯૫,૮૭૦	૪૩૦	૭૭૫	૨૩,૧૧૨	૨૩,૧૭૫	૫૦૦૧
વાયવ્ય સરહદ પ્રાંત	૨૦૬,૯૭૪	૧૩૭,૬૪૮	૮૦૦	૧૨૦૦	૨,૦૬૯	૨,૧૬૪	૫૧૦૨
પંજાબ	૨,૫૪૯,૭૭૮	૨,૮૭૩,૬૯૨	૧૪૦૦	૨,૧૬૦	૪૪,૭૪૫	૭૮,૦૪૦	૬૩૦૬
સિંધ	૭૬૧,૧૦૭	૩૩૯,૫૭૩	૧૦૦૦	૧૫૦૦	૯,૫૧૩	૬,૩૫૦	૪૦૦૦
યુક્તપ્રાંતો	૫,૭૨૬,૨૪૯	૪,૦૬૦,૮૭૭	૮૦૦	૧,૦૦૦	૫૭,૨૬૨	૫૦,૭૬૦	૪૬૦૯

\* કુલ દૂધમાં ઘેરા બકરાંનું દૂધ બાક કરીને ગણતરી કરવાની કાળજી રાખી છે.

સત્યમેવ જયતે

૬. એટલે અત્યારે બેંસ પ્રમાણમાં વધારે દૂધ આપનારી હોઈ ક્રમાંતલ (ઇકોનોમિક) છે અને ગાય ખાતલ (અન-ઇકોનોમિક) છે. પણ બેંસ પાળવામાં એક મોટી ત્રુટી એ છે કે બેંસના પાડા કામમાં આવી શકતા નથી, જ્યારે ખેતીને માટે અનિવાર્ય આવશ્યક એવા બળદ માટે ગાયને પાળ્યા સિવાય તો છૂટકો જ નથી. બહુ ભેજવાળી હવા હોય અને પાણીની જ્યાં છૂટ હોય એવા કોંકણુ જેવા પ્રદેશમાં પાડા પાસેથી કામ લઈ શકાય પણ દેશના બીજા બધા ભાગમાં તો પાડો માટે ભાગે નિરુપયોગી જ છે. પાડા પાસેથી કામ લેવા જઈએ તો પણ એ શરીરે મોટું હોવા છતાં એટલું ધીમું અને પ્રમાદી પ્રાણી છે કે કામ બહુ ઓછું આપે અને ખાવ ખૂબ. એટલે પાડા પાસેથી કામ લેવું પોસાય એમ જ નથી. તેથી જ બેંસને પાડો અવતરે ત્યારે ખેડૂતો નિરાશ થાય છે અને બેંસ પાસેથી દૂધ લેવું હોય તેટલા પૂરતો જ તેને જીવવા દે છે પછી તેને ખવડાવતા નથી તેમ તેની કાળજી પણ રાખતા નથી એટલે એ વહેલો મરી જાય છે, અથવા આપણે જ એને ભૂખે મારી નાખીએ છીએ અને પછી કહીએ છીએ કે પાડો તો હંમેશાં ઓછું આપુપ્ત લઈને જ અવતરે. આવી રીતે આપણા સ્વાર્થને માટે બેંસને પાળવા છતાં તેના સંતાન પાડાને કમોતે મરવા દેવો અથવા મારી નાખવો એ કુદરતની અર્થશક્તિનો દુર્વ્યય કરનારું અને આપણા હૃદયને નિષ્કુર બનાવનારું છે.

૭. બીજી તરફથી વિચારીએ તો આપણી ખેતીનો મોટો આધાર બળદ ઉપર છે અને બળદને માટે ગાય રાખ્યા સિવાય છૂટકો નથી. તો પછી દૂધધી માટે પણ ગાયને જ કેળવીએ તો કુદરતની અર્થશક્તિનો આપણે બચાવ કરીએ છીએ. દૂધધી માટે ગાયને કેળવીએ એવી ભાષા વાપરવી પડી છે તેનું કારણ તો એ છે કે આપણે બેંસને પાળતા થયા તે કારણે, તેમ જ બીડો તથા જંગલોની બાજતમાં બદલાતી જતી પરિસ્થિતિની સાથે ગાયને સાચવવા આપણે જે વિશેષ કાળજી રાખવી જોઈતી હતી તે ન રાખી તે કારણે, ગાય દૂધધીમાં ઊતરી ગઈ છે. આપણા દેશમાં ગાયોની સંખ્યા તો હજી ઘણી મોટી છે પણ એ ગાયોને ધાસચારો મળી રહે તે માટે જમીનની જે જોગવાઈ રાખવી જોઈએ તે આપણે દિન-પ્રતિદિન ઓછી જ કરતા જઈએ છીએ. બીજી રીતે પણ આપણે ગાયોને ખવડાવવા કરવાની કાળજી રાખતા નથી. ઉપર જણાવી ગયા તેમ ઘણી ગાયો તો એ ગાયો માટેના ધાસચારાના કશા સાધન વિનાના બિન-ખેડૂતોની પાસે છે. તેથી જ આજે ગાયોને કાળિયા ધાસને માટે જ્યાં ત્યાં મોઢાં બાલતાં ચોમેરથી હડે હડે થતાં બટકવું પડે છે.

## ગાયત્રી સુધારણા

૮. આજે ગાયત્રી આવી દશ હોવા છતાં, નિષ્ણાતો તો કહે છે કે ગાયત્રી દૂધ તથા તેના દૂધમાં ઘીનું પ્રમાણ અને વધારી શકાય એમ છે. આપણા દેશમાં ટકે ત્રીસ ત્રીસ રતલ દૂધ આપનારી ગાયોની વાતો સાંભળવામાં આવે છે તથા યુરોપમાં મુખ્યત્વે ફરીને ડે-માર્કમાં એ વસ્તુ આજે પણ સિદ્ધ થયેલી છે તે ઉપરથી ઉપરના કથનને ટેકા મળે છે. એટલે ગાયને તથા તેના વંશને સુધારવા આપણે મંડી પડતું નોંઠીએ. સુધારણા માટે નીચેના ઉપાયો લેવા નોંઠીએ.

૧. સૌથી પ્રથમ તો ઉપર કહ્યું તેમ ખેડૂતોએ ગોપાલક બનવું નોંઠીએ એટલે કે બેસોને બદલે ગાયો રાખતા થઈ જવું નોંઠીએ અને ગોપાલકો એટલે રખારી ભરવાડોએ ખેડૂત બનવું નોંઠીએ.

૨. સારા જનવાન સાંઢ પાસે જ ગાયને ફળાવવી નોંઠીએ. આજે ગાયો દૂધ આપવામાં તથા સારા બળવાન વાછડા આપવામાં ઊતરી ગઈ છે. પરંતુ એ ગાયોને સારા જનવાન સાંઢ દેખાડવામાં આવે તો તેના વાછડાવાછડી જરૂર સુધરે. તમામ ગાયોની વંશવૃદ્ધિ ખૂબ કાળજી રાખી સારા જનવાન સાંઢો મારફત જ કરવામાં આવે તો ત્રણ ચાર પેઢીમાં ગાયત્રી આખી ઓલાદ સુધરી જાય એટલે કે વાછડીઓ વધારે દૂધ આપનારી ગાયો બને અને વાછડા વધારે બળવાન બળદ થાય.

કેટલાક દુગ્ધાલય નિષ્ણાતો કાર્મિક બ્રામક વિચાર ધરાવે છે તેની અહીં નોંધ લેવી ઘટે છે. તેઓ કહે છે કે ગાયનો દૂધ તથા બળદ બેને માટે ઉપયોગ કરવાનો વિચાર ભૂત ભરેલો છે. જે આપણે ગાયનું દૂધ વધારવું હોય તો એ ગાયમાંથી સારા બળવાન બળદની આશા નહિ રાખી શકાય. અને જે ગાય પાસેથી સારા બળવાન બળદ મેળવવા હશે તો વધારે દૂધની આશા નહિ રાખી શકાય. તેથી ગોવંશ સુધારમાં બેમાંથી એક જ હેતુ લક્ષ્યમાં રાખી પ્રયોગો કરવા. કેટલીક ગાયો એવી છે ખરી, દા. ત. સિંધી જે વધારે દૂધ આપનારી છે પણ જેના બળદ બહુ જ ઠંડા, ધીમા અને ખેતીના કામમાં લગભગ નકામા જેવા હોય છે, જ્યારે દક્ષિણમાં અમૃતમહાલ નામની ઓલાદથી ઓળખાતી ગાય જે ઓલાદ હૈદર અને ટીપુના વખતમાં ખાસ તોપો ખેંચવાના બળદ માટે કેળવવામાં આવી હતી તેના બળદ બહુ બળવાન અને તેજ હોય છે, જ્યારે તે ગાય દૂધ બહુ ઓછું આપે છે. પરંતુ આવી ઓલાદોને અપવાદ રૂપ ગણવી નોંઠીએ. મોટા ભાગની ગાયો તો એવી હોય છે કે જે દૂધ પણ વધુ આપે અને બળદ પણ સારા આપે. ગાયમાંથી આ



બન્ને હેતુ સરે છે તે તો ગાયનો મોટામાં મોટો ગુણ છે. એટલે બન્ને હેતુ સરે તે રીતે જ ગોવંશ સુધારના પ્રયત્નો અને પ્રયોગો આપણે કરવા જોઈએ.

૩. ગાયની ઓલાદ સુધારવા માટે સારા જાતવાન સાંઢ મોટી સંખ્યામાં ઉપલબ્ધ હોવા જોઈએ. જાતવાન સાંઢ એ કહેવાય જેનાં માથાપ તથા માનાં તથા આપનાં માથાપ વિષે તેઓ કેટલું દુધ આપનાં તથા તેના વાછડા કેવા થતા એ વિષેની ચોક્કસ મહિતી હોય. સરકારી તથા મિનસરકારી ગૌશાળાઓમાં જેમાં આવો વિગતવાર ઇતિહાસ રાખવામાં આવતો હોય ત્યાંથી સારા જાતવાન સાંઢ મળી શકે. અનુભવી રજારીઓ પણ આવી જાતની માહિતી ગમે છે પણ તે મોટાની હોય છે, એટલે એ માણસ જેટલો ભરોંસાલાયક હોય એટલી જ એની માહિતી ભરોંસાલાયક ગણી શકાય. કેવળ સાંઢના દેખાવ ઉપર આધાર રાખવામાં ભૂલ થવાનો સંભવ છે.

૪. આજે ગમે તેવા સાંઢોથી વંશશુદ્ધિનું કામ ચાલે છે. એમાંના કમળ સાંઢો જેનો વંશ નખળો નીવડવાનો સંભવ છે તે બધાને વંશશુદ્ધિ કરતા અટકાવવા સારુ ખસી કરી નાખવા જોઈએ. સારો ઉપાય તો એ છે કે જે વાછડાને તેના ગુણ તથા લક્ષણો ઉપરથી સાંઢ તરીકે ઉઠેરવે ન હોય તેને આઠ દસ મહિનાનો થાય કે ખસી કરી જ નાખવો જોઈએ, જેથી આવું કમળ અને રખડતા સાંઢનો પ્રશ્ન જ ઉપરિથત ન થાય. પણ ખસી કરવામાં પાપ છે એની આપણા ખેડૂતોની — ખાસ કરીને હિંદુ ખેડૂતોની માન્યતા હોવાને લીધે આ વિષે ખૂબ પ્રચારકાર્ય કરી એ વહેમ નિર્મૂળ કરવાની જરૂર છે. સારા જાતવાન સાંઢ પૂરતા પ્રમાણમાં પૂરા પાડી શકાય એવી વ્યવસ્થા થઈ જાય ત્યારે ખસી વિષે કાયદો પણ કરવાની જરૂર છે. આપણા ખેડૂતો ગાયો પાળતા બંધ થઈ ગયા છે તેમાં વાછડાને ખસી કરવામાં ગણતા પાપની માન્યતાએ બહુ મોટો ભાગ ભજવ્યો છે. પણ એ ખેડૂતો બળદ તો વાપરે જ છે. ખસી કરવાનું કામ પોતાને બદલે ખીજા પાસે કરાવે છે. પણ બળદ ઉછેરનાર લોકો પાસે આજે ગાયને સારી રીતે પાળવા પોષવાનાં સાધનો રહ્યાં નથી એટલે બળદની કિંમત ઉત્તરોત્તર વધતી જતી હોવા છતાં બળદ નખળા અને લક્ષકી જાતના થતા જાય છે. ગાય અને તેની સેવા આપણે જો લઈએ જ છીએ અને આપણા સ્વાર્થ ખાતર પણ લીધા વિના ચાલવાનું નથી, તો પછી ગાય અને તેની પ્રજા જે રીતે સારામાં સારી હાલતમાં રહે એ માટેના બધા ઉપાયો યોગ્યતાની આપણી ફરજ છે.

૫. ખીડા અને જંગલોમાં કર્શી મહેનત કર્યા વિના ગાયોને ચરાવી શકાતી એ હવે ઓછું થયું છે અને માણસની વસ્તી જેમ વધતી જાય તેમ એ ઓછું થાય એ અનિવાર્ય છે. માટે જેટલાં ચરણુ રાખી શકાય તેમાંથી કાંટાઝંખરાં,

ખેરડીઓ તથા નકામી વનસ્પતિ કાઢી નાખી તથા સારા ધાસનાં ખી વેરી તેમાંથી વધારે પ્રમાણમાં અને સારી જાતનું ધાસ ચરવાનું મળી શકે એવું પ્રયત્નો કરવા જોઈશે. આ ઉપરાંત પાણીની સગવડો ઊભી કરી લીસો ધાસ-ચારો જેટલો અને તેટલો વધારે ઉગાડવાના પ્રયત્નો પણ આપણે કરવા જોઈશે. વળી ચોમાસામાં ધણે લીસો ચારો થાય તે ‘સાયસો’માં સંધરી રાખી ગાયોને ઉનાળામાં આપવામાં આવે તો તે લીસા ધાસની જ ગરજ સારે છે. ‘સાયસો’ કરવાની પ્રથા બહુ ફેલાવવાની જરૂર છે.

૬. ગાયોને સારો ખોરાક નિયમિત રીતે આપીને તથા તેની શાસ્ત્રીય દ્રષ્ટે માવજત કરીને તેનો દૂધ નહિ આપવાનો એટલે કે અનુત્પાદક કાળ અને તેટલો ઓછો કરી નાખવો જોઈશે. આજે સારા ખોરાકને અભાવે ધણી ગાયો છ છ વરસની થાય ત્યાં સુધી ફળતી નથી. તેને બદલે ત્રીજા વરસ પછી તરત ફળી જાય એવું સહેજે થઈ શકે એમ છે. તે જ પ્રમાણે બે વિધાણ વચ્ચેના તેના દૂધ નહિ આપવાના દિવસો પણ અને તેટલા ઓછા કરી શકાય એમ છે.

૭. ઉપર મોટા મોટા ઉપાયો જ બતાવ્યા છે, ગોવંશ સુધારવા માટે શાસ્ત્રીય જ્ઞાનની સાથે ઝીણવટ અને પ્રેમભરી કાળજીની જરૂર છે. પણ ઉપર સૂચવેલા મુખ્ય મુખ્ય ઉપાયોનો અમલ કરીએ તો પણ આપણે ગાયને સહેજે કમાતલ બનાવી શકીએ છીએ. ગાય અને તેનો વંશ જન્મે ત્યારથી તે મરતાં સુધી આપણી કામતી સેવા કરે છે અને મર્યાં પછી પણ આપણને ચામડું, હાડકાં, ચરખી વગેરે ઉપયોગી વસ્તુઓ આપે છે તેનો વધ કરવાપણું ન હોવું જોઈએ એ કહેવાની જરૂર નથી.

#### ગોવધ અશક્ય બનાવો

૧૦. ગોવધના નિષેધમાં હિંદુઓએ તો ધાર્મિક વૃત્તિ દાખલ કરી છે પણ આપણે એનો વિચાર કેવળ આર્થિક દૃષ્ટિએ જ કરીશું. વાત એ છે કે આજે આપણા દેશમાં ગોવધ થાય છે તેનું કારણ એ જ છે કે જીવતી ગાય બોજાઈપ થઈ પડી છે અને ગાયને જીવતી રાખવા કરતાં મારી નાખવામાં વધારે અર્થ-લાભ થાય છે. જીવતી ગાય તદ્દન દૂબળી હોઈ થોડા નિઃસત્ત્વ ખાતર સિવાય બીજું કશું આપતી નથી અને જેટલું ધાસ તે ખાય એટલો તે ખુટાડો જ કરે છે. તેથી ઊંટડું ગાયને મારી નાખવાથી તેના માંસના, હાડકાંના, જે થોડીઘણી ચરખી નીકળે તેના તથા તેના ચામડાના પૈસા ઊપજે છે. સારી ગાય દૂધ ઘી ઉપરાંત બળદ આખ્યાં કરે છે એટલે ખેતીપ્રધાન દેશમાં ગાયને મારવી પોસાતી જ ન જોઈએ. ધાર્મિક હેતુને બાળુએ રાખીએ તો પણ આપણા દેશમાં કેવળ આર્થિક દૃષ્ટિએ જોતાં હિંદુ, મુસલમાન, ખ્રિસ્તી વગેરે કોઈને પણ ગોવધ એ બેદુદી વસ્તુ લાગતી જોઈએ. ધણા મુસલમાન

બાદશાહોએ ગોવધની મના કરેલી તેમાં પોતાની હિંદુ પ્રજાની લાગણી ન દૂભવવાના ખ્યાલ ઉપરાંત ગાયનું આ આર્થિક મહત્ત્વ પણ તેમના ધ્યાનમાં હતું જ. ગાયનું પાલનપોષણ સારી રીતે કરવામાં આવે તો તે મરે લાંસુધી માણસને લાભ જ આપ્યાં કરે છે. એવી લાભ આપનારી વસ્તુનો કોણ નાશ કરે ? તેથી જ જેઓ ગોવધ બંધ કરાવવામાં ધર્મ માને છે તેમણે પોતાનો હેતુ પાર પાડવો હોય તો વધારે શાસ્ત્રીય દૃષ્ટિએ ગોપાલન કરી ગોવંશની સુધારણા કરી ગાયને આર્થિક દૃષ્ટિએ મારવી પોસાય જ નહિ એવી સ્થિતિમાં લાવી મૂકવી જોઈએ.

### દૂધનું ઉત્પન્ન વધારો

૧૧. પરંતુ આજે તો ગાય સમાજ ઉપર બોળગ્રહ થઈ પડી છે. દેશમાં આટલાટલી ગાયો હોવા છતાં દૂધના વાખા પડે છે. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં તથા યુરોપના ધણીખરા દેશોમાં માણસ દીઠ દૂધનું ઉત્પન્ન બે રતલ કરતાં વધારે છે અને તેઓનો જીજીદીઠ વપરાશ પણ બે રતલ કરતાં વધારે છે. ઇંગ્લંડમાં ઉત્પન્ન જીજીદીઠ ૧૪ અધોળનું છે પણ વપરાશ તો જીજી દીઠ અઢી રતલનો છે. પણ ડેન્માર્કનું ઉત્પન્ન જીજીદીઠ સત્તાનવ રતલ અને વપરાશ અઢી રતલ હોઈ ઇંગ્લંડને દૂધની બનાવટની ખૂટતી વસ્તુઓ ડેન્માર્કમાંથી મળી રહે છે. દૂધના ઉત્પન્નમાં અને દૂધ અને તેની બનાવટની વસ્તુઓના વપરાશમાં આપણા દેશનો નબંબર છેક છેલ્લો આવે છે. આપણા દેશમાં જીજીદીઠ આઠ અધોળ ઉત્પન્ન અને સાત અધોળ વપરાશ છે. આ સાત અધોળ દૂધના વપરાશમાં ઘી તથા મીઠાઈઓ બનાવવામાં જે દૂધ વપરાય છે તે બધાનો સમાવેશ થાય છે. જેઓ માંસાહારી નથી તેમને તો શરીરને આવશ્યક પ્રોટીન તત્ત્વ માટે કેવળ દૂધ ઉપર જ આધાર રાખવો પડે છે. એટલે આપણે પૂરતો પૌષ્ટિક ખોરાક મેળવતા થવા માટે દૂધનું ઉત્પન્ન વધાર્યાં સિવાય છૂટકો નથી. આપણે ત્યાં દુધાળાં ઢોર કાંઈ ઓછાં નથી પણ એ દુધાળાં કહેવાતાં ઢોરમાં દૂધ નથી. ચાર કરોડ ગાયોને પડતી મૂઠી આપણે દૂધ માટે બેંસ ઉપર આધાર રાખતા થઈએ એ પણ વાજગી નથી. કારણ બળદ માટે તો ગાય સિવાય બીજો છૂટકો જ નથી. એટલે દૂધ, ઘી, બગદ તથા ખાતર એ ચારે વસ્તુઓ જે આપી શકે એમ છે તેવી ગાયનો જ જે દશામાં આજે તે છે તેમાંથી ઉદ્ધાર કરી, તેને સુધારવી એ આર્થિક રીતે જોતાં આવશ્યક છે.

### સરકારી મદદની જરૂર

૧૨. આ કામ એકલદોકલ ખેડૂતથી થઈ શકે એમ નથી. સાંઠ તથા ચરણની બાબતમાં તેમ જ લીલો ઘાસચારો ઉગાડવાની બાબતમાં ખેડૂતોને ગાય પાળવાનું ઉત્તેજન આપવા માટે ઠીક ઠીક મદદ કરવી પડશે. વળી

ગોપાલનના શાસ્ત્રનો પણ આપણે વિકાસ કરવો પડશે. રાષ્ટ્રીય સરકારે આ કામ પહેલું જ ઉપાડવું પડશે.

### પાંજરાપોળો અને ગૌશાળાઓ

૧૩. પણ સરકાર તે કામ હાથ ધરે તે પહેલાં અથવા સરકારના કામમાં એક વધારાની પુષ્ટિ તરીકે આપણા દેશની પાંજરાપોળો અને ગૌશાળાઓ જેની પાછળ લાખો બઢકે કરોડો રૂપિયા ખર્ચાય છે, તેમણે આ કામ ઉપાડી લેવાની જરૂર છે. પાંજરાપોળો અત્યારે પોતાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ એ ગણે છે કે અનાથ, અપંગ તથા ધરડાં અને માંદાં દેરોનું પાલનપોપણ કરવું. આમાં છવ્વયાની દૃષ્ટિ રહેલી છે. પણ ખરેખર છવ્વયા કરવી જ હોય તો તેમણે પોતાની દૃષ્ટિ વિશાળ કરીને આપણા દેશમાં કરોડો ગાયો અસદાય દશમાં આવી પડી છે તેમની સ્થિતિ સુધારવાના ઉપાયો યોજવા જોઈએ. જેથી એ ગાયોને પાંજરાપોળોમાં આવવાપણું જ ન રહે. તે માટે પોતાને ત્યાં તેઓ પ્રયોગો કરે, અને ગોપાલન શી રીતે યશસ્વી થઈ શકે તેના માર્ગો શોધે. અનાથ ગાયોને પોતાને ત્યાં સંઘર્ષ કરવાને બદલે ગાયો અનાથ દશમાં રહેવા જ ન પામે, એવા ઉપાયો તેમણે યોજવા જોઈએ. આ કામ કરવા માટે બીજાં દેરો જેવાં કે બેસો તથા બોકડા (અડરીનાં નર અર્થમાં) પાછળ તેઓ જે ખર્ચ કરે છે તે બંધ કરી પોતાની બધી શક્તિ ગાયો પાછળ જ વાપરવી જોઈએ. બેંસ, બોકડા અને ગાય ત્રણેને બચાવવા જતાં એકેને બચાવી શકાશે નહિ અને ગાયને બચાવવામાં વધારે લાભ રહેલા છે માટે પાંજરાપોળો તથા ગૌશાળાઓએ પોતાની તમામ શક્તિ ગાયને બચાવવા પાછળ જ ખર્ચવી જોઈએ. પાંજરાપોળો ભલે અપંગ અને ધરડી ગાયોને પાળે પણ તેની સાથે વધુ ગાયોને અનાથ થતી અટકાવવા સારું તેણે ગોવંશ સુધારનો વિભાગ કાઢી તે શાસ્ત્રીય ઢબે ચલાવવો જોઈએ. તે માટે પાંજરાપોળો અને ગૌશાળાઓ પાસેથી આપણે નીચે મુજબ અપેક્ષા રાખીએ :

૧. આવી દરેક સંસ્થા વસ્તીથી ખૂબ દૂર ખુટલામાં હોવી જોઈએ, જ્યાં સારું ધાસ થતું હોય અને ન થતું હોય તો જમીન સુધારી સારું ધાસ થાય એવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવે. વળી દેરોને મોકળાશથી ફરવા મળે એવી પુષ્કળ જમીન હોવી જોઈએ. આ ઉપરાંત ત્યાં પાણીની સારી વ્યવસ્થા હોય અને તે વડે લીલો ધાસચારો ઉગાડવાના પણ પ્રયોગો થાય.

૨. આ પાંજરાપોળો તથા ગૌશાળાઓ નિષ્ણાત ગૌશાસ્ત્રીઓ અને ગોપાલકોની દેખરેખ નીચે ચાલવી જોઈએ.

૩. પાંજરાપોળો તથા ગૌશાળાઓમાં સારા જનવાન સાંઠ ઉઝેરવામાં આવે અને તે સાંઠ આસપાસના પ્રદેશમાં આવેલાં ગામેને દિક્ષાયન ભાવે પૂરા પાડવામાં આવે.

૪. પોતાને ત્યાં જન્મેલા જે વાછડાઓને સાંઠ તરીકે ઉઝેરવાના ન હોય તેમને ખસી કરી નાખવામાં આવે. ખમી કરવામાં વાછડાને દર્દ ન થાય એવા શાસ્ત્રીય દવાના ચીપિયાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે અને આસપાસના પ્રદેશમાં પણ વાછડાઓને આવી દર્દ વિનાની શાસ્ત્રીય દમે ખસી કરવા માટે પોતાના માણસો મોકલી આપે.

૫. તેઓ નમૂનેદાર દુગ્ધાલય ચલાવે, જેથી પોતાની નજીકના શહેરમાં ઘી તથા આસપાસના પ્રદેશમાં ચે.ખમું દૂધ પૂરું પાડવાના કામમાં તેઓ યોગ્ય ફાળો આપી શકે અને પોતાના ગોવંશ સુધાર વિભાગને શક્ય તેટલો સ્વાસ્થ્યી બનાવી શકે.

૬. દેરનાં છાણુમૂતરનો ઉપયોગ સારામાં સારું ખાતર બનાવવામાં કરે.

૭. પોતાને ત્યાં મરી જતાં દેરની પણ અર્થદાયી વ્યવસ્થા શાસ્ત્રીય દમે કરવા સારુ આ સંસ્થાઓએ નમૂનેદાર ચર્માલય ચલાવવાં જોઈએ. કાઠિ પણ મૂએલા દેરને ફેંટી ન દેતાં તેનું ચામડું, દાડકાં, આંતરડાં, ચરખી તથા માંસ વગેરે ઉપર શાસ્ત્રીય ક્રિયાઓ કરી એ વસ્તુઓનો વધારેમાં વધારે ઉપયોગ કરવો જોઈએ. આપણે ઉપર જણાવી ગયા કે દેરનાં ચામડાંની કુલ વાર્ષિક ઉપજ રૂપિયા ૪૦ કરોડની છે. તેમાંથી સને ૧૯૩૯-૪૦ના આંકડા પ્રમાણે લગભગ ૧૨ કરોડ રૂપિયાની કિંમતનાં કાચાં ચામડાં દેશની બહાર નિકાસ થય છે. એ ઉપરથી જણાશે કે ચામડાના ઉદ્યોગના વિકાસ માટે આપણા દેશમાં બહુ અવકાશ છે.

૮. દરેક પાંજરાપોળ અથવા ગૌશાળા ગાયો માટેનું દવાખાનું તથા ઇસ્પતાલ હોવા ઉપરાંત ગોવિધાની પાઠશાળા પણ હોય. ત્યાં શાસ્ત્રીય ગોપાલકોને તૈયાર કરવાની તાલીમ અપાવી જોઈએ અને ત્યાંથી ગોવિધાના પ્રચારકો દેશમાં કામ કરવા બહાર પડ્યા જોઈએ.

### ડેરીના સંચા

૧૪. એક મહત્વની વસ્તુની નોંધ કરી આ પ્રકરણ પૂરું કરીશું. આપણા દેશમાં દૂધના ઉત્પન્નનું પ્રમાણ વાળું જ એમણું હોવા છતાં ગામડામાં 'ડેરીના સંચા' મારફત દૂધની ક્ષીમ ગામડામાંથી બહાર જાય છે અને સેપરેટ દૂધનું 'ડેરીન' બનાવવામાં આવે છે. આ આખી પદ્ધતિ બહુ હાનિકારક છે. ખેડૂતો દૂધ ન વેચી દેતાં જે ઘી બનાવે તો કાંઈ નહિ તો છોકરાંને ખાવા

માટે જાશ પણ રહે છે પણ ખેડૂત જ્યારે સંચાવાળાને ત્યાં દૂધ ભરવા માડે છે ત્યારે કુટુંબનાં માણસો ટીપું પણ દૂધ દેખવા પામતાં નથી. અલબત્ત ક્ષી બનાવવા કરતાં દૂધ જ વેચી દેવાથી પૈસા વધારે મળે છે ખરા, પણ એ પૈસા કુટુંબનાં માણસોનાં ખાસ કરીને છોકરાંનાં મોંમાંથી દૂધ ખૂંટવી લઈ તેમને ભોગે મળે છે. વળી સેપરેટ દૂધ પણ એક ઉત્તમ ખોરાક હોવા છતાં તેનું કેસીન બનાવવું એ એનો ભારે દુરુપયોગ છે. ઉત્તર ગુજરાત, રજપૂતાના, પંજાબ તથા સિંધ જ્યાં દુધાળાં ઢોરની સંખ્યા પ્રમાણમાં વધારે છે અને જ્યાં ઘીનું ઉત્પન્ન મોટા પ્રમાણમાં થાય છે ત્યાં કન્ડેન્સ્ડ (લાંબો વખત ટકી શકે એવું ઘટ્ટ) દૂધ તથા દૂધની ભૂકી બનાવનારાં કારખાનાં નાંખવાં જોઈએ એવી સૂચના કેટલાક દુગ્ધાલય નિષ્ણાતો કરે છે. તેમની દલીલ એ છે કે પશુપાલકોને ઘીની જે ઊપજ થાય છે તે કરતાં દૂધ વેચવાથી વધુ ઊપજ થશે. પણ આવાં કારખાનાંથી લોકોને જાશ મળે છે તે પણ મળતી અંધ થઈ જશે અને પૈસાના લોભમાં ટીપેટીપું દૂધ કારખાનામાં જતાં લોકો એક પૌષ્ટિક ખોરાકથી વંચિત થશે.

૧૬. જેમ ખેતીની આખતમાં સૂચવ્યું છે તેમ જ ગોપાલનની આખતમાં સહકારી ઢંખે કામ કરવાની બહુ જરૂર છે. સારો સાંઢ રાખવો, ગાયોને માટે સારાં ચરણુ રાખવાં, ઘીના વેચાણની વ્યવસ્થા કરવી, ગાયો માટે ખાણુ ખરીદવું એ બધામાં સહકારી ધોરણે કામ થવાનો બહુ અવકાશ છે.

## પ્રકરણ ૩ જી

### ખાદી

૧. ખાદીનો વિચાર આપણે મુખ્યત્વે ચાર રીતે કરવાનો છે.

૧. ગરીબ ખેડૂતોને પોતાની ખેકારીના વખતમાં એક મદદગાર ધંધા તરીકે; ૨. આપણાં ગામડાંને વસ્ત્રની બાબતમાં સ્વાવલંબી બનાવવાના એક કાર્યક્રમ તરીકે; ૩. સ્વરાજ માટેના સંગઠનના એક કાર્યક્રમ તરીકે; અને ૪. કોઈ પણ જાતના આર્થિક શોષણ અને અન્યાય વિનાની તથા જગતની શાંતિને પોષક એવી નવીન સમાજરચના સ્થાપવાનું માનસ નિર્માણ કરવાના એક સાધન અથવા ઉપાય તરીકે. આ ચારે મુદ્દા આપણે તેના અનુક્રમમાં લઈશું.

### ખેડૂતોની બેકારી

૨. પરદેશના તથા શહેરોના યંત્રઉદ્યોગોને લીધે આપણા ગામડાંના ખેતી સિવાયના બીજા બધા ઉદ્યોગો ભાંગતા ગયા છે અને તેથી ખેતી ઉપર નિર્વાહ કરનારાની સંખ્યા વધતી જાય છે. જોકે જમીન એટલી ને એટલી રહી છે તથા પાકની ઊપજ ઉત્તરોત્તર ઓછી થતી જાય છે. પરિણામે ખેડૂતો દિનપ્રતિદિન કંઠાળ થતા જાય છે. વળી ચાલુ ખેતીમાં ખેડૂતોને બારે મહિના કામ મળી શકતું નથી. મોટા ભાગના ખેડૂતોને ચારથી પાંચ મહિના કામ વિના બેકાર રહેવું પડે છે. ખેતીની મોસમમાં ખેતી કરવી અને બાકીના વખતમાં મજૂરી માટે શહેરમાં જવું એ ખેડૂતોને પરવડે એવું નથી. કારણ ખેતીમાં બરાબર કામ ન હોય ત્યારે પણ થોડીકણી દેખરેખ રાખવાપણું તો હોય જ છે. વળી પોતાનાં દેરદાંખર પણ સંભાળવાનાં હોય છે. એટલે એ છોડીને તેઓ શહેરમાં જઈ શકે નહિ. નાનાં મોટાં કારખાનાં ગામડાંમાં સ્થાપ્યાં હોય તો બેકાર ખેડૂતોને રાજી આપી શકાય એવી દલીલ ધણા કરે છે પણ આ ખેડૂતોની બેકારી કેવા પ્રકારની હોય છે તે આવી દલીલ કરનારા બરાબર જાણતા નથી. ખેતીમાં ચારપાંચ મહિના કામ નથી હોતું તેનો અર્થ એવો નથી કે લાગલાગટ ચાર પાંચ મહિના કામ નથી હોતું. એમ તો ભાએ જ આખો મહિનો એવો જાય છે જ્યારે ખેતીનું કાંઈ ને કાંઈ કામ ન હોય. પણ એ કામ કલાક બે કલાકનું હોય છે. એ કલાક બે કલાકનું કામ ન કરે તો આખી ખેતી બગડે, પણ બીજી તરફથી કલાક બે કલાક કામ કર્યા પછી આખો દિવસ બેસી રહેવાનું હોય છે. વળી આવા ઓછા કામના દિવસ પણ

લાગણાગટ નથી આવતા, પણ આખું વરસ છૂટક છૂટક વિખરાયેલા હોય છે. બહુ થોડા દિવસ મિત્રકુલ જ કામ નહિ એવા હોય છે અને ઘણા દિવસ કઢાક બે કઢાક અથવા ત્રણ ચાર કઢાક કામના હોય છે. વળી ખેતીની ભરમોસમમાં બે ત્રણ પખવાડિયાં એવાં પણ આવે છે. જ્યારે ખેડૂતને સોળ સોળ કલાક કામ કરવું પડે છે. તે વખતે ખેતીમાં ઘણા મજૂરોની જરૂર પડે છે. કારણ કામ એટલા દિવસોમાં પૂરું ન થઈ જાય તો બગડે અને એ બે ત્રણ પખવાડિયાંના કામ ઉપર આખા વરસનો આધાર હોય છે. એટલે ખેડૂતોની ખેડારીના ઉપાય વિચારતી વખતે ખેડારીનું આ સ્વરૂપ બરાબર ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે. ખેડૂતોની ખેડારી એ લાગણાગટ અમુક દિવસની સંપૂર્ણ ખેડારી નથી, પણ આખા વરસમાં છૂટક છૂટક આવતા ઘણા દિવસોની પા, અડધી કે પોણી, એવી ખેડારી છે.

૩. સને ૧૯૩૧ના વરતીપત્રક મુજબ આપણા દેશમાં ૧૧ કરોડ ૭ લાખ પુષ્ક વયનાં માણસો ખેતી તથા ગોપાલનના ઉદ્યોગમાં કામ કરનારાં છે (એ બે ઉદ્યોગો ઉપર નિર્વાહ કરનારાની સંખ્યા તો ૨૫ કરોડ કરતાં પણ વધારે છે). એટલે આપણી સામે પ્રશ્ન આટલાં માણસોને વરસમાં અનિર્વાહિત રીતે વચ્ચે વચ્ચે આવતા ખેડારીના દિવસોમાં કામ આપવાનો છે.

૪. ૧૯૪૧ના વરતીપત્રક પ્રમાણે વરતી વધી છે એટલે ખેતી અને ગોપાલનના ઉદ્યોગમાં કામ કરનારાની સંખ્યા ૧૨ કરોડની મૂકીને આપણે ગણતરી કરીશું. પ્રમાણ ગ્રંથકારો ખેડૂતોની ખેડારી વરસમાં ચાર મહિના ગણે છે તે આંકડો લઈએ તો કુલ ચાર કરોડ માણસોને પૂરું પડી રહે એટલું અને એ લોકો ગામડાંમાં પોતાને ઘેર રહીને પોતાની ખેતી સંભાળી તેની સાથે સાથે કામ કરી શકે એવું કામ શોધવાનો પ્રશ્ન આપણી સામે છે.

### ખેડારીના ઉપાય

૫. ખેતી ઉપરની બીડ ઓછી કરવા આ બાર કરોડ માણસોમાંથી બની શકે તેટલા માણસોને નવાં નવાં કારખાનાં ખોલી તેમાં ઉદ્યોગે લગાડવા જોઈએ એવી સૂચનાઓ ઘણા લેખકો કરે છે. પણ એની શક્યતા કેટલી છે એ વિચારવા જેવું છે. આપણા દેશમાં નાનાં મોટાં કુલ ૯,૪૨૨ કારખાનાં છે અને તેમાં સાડીઓગળીસ લાખ માણસો રોકાયેલાં છે. અત્યારે પરદેશથી આવતી તમામ ચીજો અનાવવા આપણા દેશમાં જ કારખાનાં ખોલીએ અને દલીલની ખાતર માની લઈએ કે આપણે આપણી જરૂરિયાતો છે તે કરતાં વધારીએ તો પણ આપણે પચાસ લાખથી વધુ માણસોને કામ આપી શકીએ નહીં. એથી વધારે કારખાનાં ખોલીએ તો પરદેશનાં બજારોમાં પગપેસારો કરવાની દરીદ્રાઈમાં આપણે ઊતરવું જ પડે. એમ કરવા જતાં



બીજા દેશોને આપણે ત્રાસરૂપ થઈ પડીએ. વળી આજે આપણું રહેણીનું ધોરણ બહુ નીચું છે અને તે ઊંચું લાવવા આપણી જરૂરિયાતો આપણે વધારવી પડશે એમાં શંકા નથી. પણ એ સમજી લેવાની જરૂર છે કે આપણે કારખાનાંમાં બનતી વસ્તુઓની જરૂરિયાતો તો બહુ જૂઝ જેવી વધારવાની છે. આપણે ખરેખરું ધોરણ તો ઊંચું કરવાનું છે ખોરાકની બાબતમાં, પહેરવા ઓઢવાની બાબતમાં, સ્વચ્છતાની બાબતમાં અને હવાઅજવાળાવાળાં સુધ્ધ રહેણાણની બાબતમાં. આપણા દેશમાં કરોડો લોકોને પેટપૂરતું ખાવાનું નથી મળતું અને જેમને પેટપૂરતું ખાવાં મળે છે તેમનો ખોરાક નિઃસત્ત્વ હોઈ તેમાં પૌષ્ટિક તત્ત્વો ઘણા ઓછા પ્રમાણમાં હોય છે. ઘણા માણસોને શરીરના રક્તજ માટે પહેરવા ઓઢવાનાં પૂરતાં કપડાં નથી મળતાં, વળી આપણાં કપડાં, આપણાં રહેણાણ, આપણી આસપાસની જગા એ બધું આપણે સ્વચ્છ નથી રાખતા. આપણને પીવાનું પાણી પણ સ્વચ્છ મળતું નથી. આપણે રહેણીનું ધોરણ ઊંચું કરવાનું છે તે આવી બધી બાબતમાં કરવાનું છે. એ માટે કારખાનાં કામ આવે એમ નથી. આપણે જે વસ્તુઓ વિના ન ચાલે એમ હોય અને એ વસ્તુઓ આપણા દેશમાં બની શકે એવી હોવા છતાં પરદેશથી આવતી હોય અને એ વસ્તુઓ યંત્રઉદ્યોગો મારફત જ બની શકે એવી હોય તો એ માટે આપણે જરૂર નવાં કારખાનાં ખોલીએ. પણ આમજનતાની દૃષ્ટિએ વિચારીએ તો એવી વસ્તુઓ બહુ ઓછી નીકળશે અને દરેક વિગત લઈ ચોક્કસ ગણતરી કરીશું તો આપણા ખેતર માણસોને કામ આપવા જેટલાં કારખાનાં કાઢવાની જરૂર નથી એમ આપણને સ્પષ્ટ જણાઈ આવશે.

૬. ખેતીમાંથી ફાજલ પડતા માણસોને કારખાનામાં કામ આપવાની સચવાનો વિચાર કરવામાં એક બીજી હકીકત પણ ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે. ખેડૂતોને ખેતીમાં બધો વખત કામ નથી હોતું તથા ખેતી ઉપર નિર્વાહ કરનારાં માણસોની સંખ્યા વધારે પડતી છે અને તેમાં ઘટાડો થવાની જરૂર છે એ વાત બરાબર હોવા છતાં એક વસ્તુ ધ્યાનમાં રાખવાની જરૂર છે કે ખેતીનાં અમુક કામોની મોસમ વખતે એકદમ વધારે મજૂરોની જરૂર પડે છે. આવી મોસમ વરસમાં બે વાર તો આવે જ છે. માણસો જે ગામડાં છોડીને કારખાનાંમાં જતા રહ્યા હોય તો આવી મોસમ વખતે ખેતીમાં મજૂરોની તાણ પડે અને ખેતી બગડે. તેથી ખેતી ઉપરની વધારે પડતી ભીડ ઓછી કરવા માટે તથા ખેડૂતોને તેમના ફાજલ વખતમાં કામ આપવા માટે આપણે એવા ઉદ્યોગો યોજવા જોઈએ જે ગામડાંમાં જ ચાલતા હોય અને જરૂર પડ્યે જે વગર હરકતે છોડીને ખેતીમાં જઈ શકાય એમ હોય. ખેતી અને ઉદ્યોગોને એકબીજાથી સાવ અલગ પાડી નાખવાં એ યોગ્ય નથી એ ખેતુ

એકબીજા સાથે પરસ્પરાવલંબન સાચવીને જ કાંઈ પણ નવી યોજના આપણે વિચારવી જોઈએ.

૭. ખેડૂત પોતાના ફાજલ વખતમાં મદદગાર ધંધા તરીકે કરી શકે એવા ઉદ્યોગો તેને આપવા જોઈએ. વળી જે ઉદ્યોગો આખો દિવસ સ્વતંત્ર ઉદ્યોગો તરીકે ખિન-ખેડૂત માણસ કરતો હોય તે પણ એવા હોય જે છોડીને ખેતીના કામમાં જરૂર પડે જતાં એ ઉદ્યોગને કશી હરકત ન આવે.

૮. રેટિયો કાંતવો, પાટી વણવી, દોરડાં લાંગવાં, મધમાખીઓ પાળવી, મરઘાંખતકાં રાખવાં, વાંસકામ, નેતરકામ, લાખકામ વગેરે કરવું, એ ખેડૂત પોતાની ખેતીની સાથે જ પોતાના ફાજલ વખતમાં કરી શકે. આવા ઉદ્યોગોને આપણે ગૃહઉદ્યોગો કહ્યા છે. વણાટકામ, ચમારકામ, મોચીકામ, કુંભારકામ, સુથારી, લુહારી, વગેરે આખા દિવસના સ્વતંત્ર ઉદ્યોગો છે. તેને આપણે ગ્રામઉદ્યોગો કહ્યા છે. પણ તેમાંથી જે જરૂર પડે માણસ ખેતીમાં મજૂરી કરવા જઈ શકે એ જરૂરનું છે. આજે વણકરો અને ચમારોમાંથી ખેતીના કામમાં મોસમ વખતે સારા પ્રમાણમાં મજૂરો મળી રહે છે, એ વ્યવસ્થા ઇષ્ટ જ ગણાય.

૯. યંત્રઉદ્યોગોની અનર્થકારી હરીફાઈને લીધે આ ગૃહઉદ્યોગો અને ગ્રામઉદ્યોગોની પાયમાલી થતે કરીને આપણાં ગામડાં કંગાળ બન્યાં છે, એ કંગાળિયત મિટાવવા માટે અને ગામડાંને આબાદ કરવા માટે ખેતી અને ઓપાલનની સુધારણાની સાથે આ તથા આવા બીજા ગૃહઉદ્યોગો તથા ગ્રામ-ઉદ્યોગોને સજીવન કરવા એ જ એક ઉપાય છે. આમાં પીંજણ તથા કાંતણનો ઉદ્યોગ મદદગાર ગૃહઉદ્યોગ તરીકે વિશેષ મહત્ત્વનો છે.

### શા માટે રેટિયો ?

૧૦. ખેડૂતો માટે ઉપર જે બીજા ગૃહઉદ્યોગો જણાવ્યા છે તે તથા તે ઉપરાંત પણ બીજા કોઈ ગૃહઉદ્યોગો કરવા માટે સ્થાનિક પરિસ્થિતિ વિશેષ અનુકૂળ હોય અને પીંજણ કાંતણ કરતાં એવા ઉદ્યોગોમાં વધારે મળતર હોય' તો રેટિયાને બદલે અથવા તે ઉપરાંત એ ધંધા ખેડૂત જરૂર કરે. પણ ગૃહઉદ્યોગ તરીકે પીંજણકાંતણની ખાસ હિમાયત કરવાનાં કારણો નીચે પ્રમાણે છે :

૧. એમાં કરોડો માણસોને સહેલાઈથી અને તરત કામ આપી શકાય એમ છે. પીંજણ અને રેટિયા માટે બહુ મોટી મૂડીના રોકાણની જરૂર પડતી નથી. ગામડાના સુથાર પાસે એ સહેજે બનાવરાવી શકાય એવી વસ્તુઓ છે. કાંતવા માટે હમણાં જે ધનુષતકલીની શોધ થઈ છે અને જે મોટા રેટિયા જેટલું જ કામ આપે છે તે તો ખેડૂત પોતાની મેળે પ્રજ્ઞ

ખનાવી શકે એમ છે. તે જ પ્રમાણે પીંજવાનું કામ તુનાઈ પદ્ધતિથી વાંસની કામડીને દોરી બાધેલા એક સામાન્ય ધનુષ્ય વડે થઈ શકે એમ છે.

૨. આ ઉદ્યોગ માટે કાચા માલ તરીકે કપાસ જોઈએ તે આપણા દેશમાં લગભગ બધે પાકે છે. કપાસ નથી પાકતો એવા પ્રદેશો બહુ જ થોડા અને અપવાદરૂપ છે.

૩. આ ઉદ્યોગ શીખવા માટે ઝાઝી વાર લાગતી નથી. આપણી નિરક્ષર જનતા તે સહેજે શીખી લે છે. વળી એમાં વિશેષ બળની જરૂર નથી. તેથી નાનાં છોકરાં તથા ઘરડાં માણસો પણ આ કામ કરી શકે છે. વળી આ કામ કંટાળાભરેલું કે થકવી નાખે એવું નથી. ઊલટું આનંદદાયક અને આસ્વાયેશ આપનારું છે.

૪. આપણી સગવડે જ્યારે નવરાશ મળે ત્યારે એ કામ હાથમાં લઈ શકાય એવું છે અને વચમાં ઘડી બે ઘડી છોડવું હોય ત્યારે કશા તુકસાન કે હરકત વિના છોડી શકાય એવું છે.

૫. લોકોમાં રેંટિયાની પરંપરા હજી જીવતીજમતી હોવાથી તેને દાખલ કરવા માટે લોકોને નવેસરથી કશું સમજાવવા બેસવું પડે એમ નથી.

૬. આ ઉદ્યોગ સૌની રોજની જરૂરિયાત પૂરી પાડનારો છે. ખોરાકથી ખીજા નંબરની આવશ્યકતા કાપડની છે. એટલે પોતે કાંતેલા સૂતરનો ઉપયોગ પોતાના જ કાપડ માટે થવા ઉપરાંત તેને માટે ખીજા માંગ પણ પૂરતા પ્રમાણમાં હોય છે.

૭. ખેડૂતને એક મદદગાર ધંધો પૂરો પાડવા ઉપરાંત, વણકરના ભાંગતા જતા ઉદ્યોગને પણ રેંટિયો બહુ મોટો ટેકો આપી શકે એમ છે. પરદેશી કાપડ અને મિલો આવતા પહેલાં આપણા દેશમાં વીસ લાખ હાથ-સાળો ચાલતી એવી ગણતરી છે. આજે પણ લગભગ આઠ લાખ હાથ-સાળો ચાલે છે. રેંટિયાના પુનરુદ્ધારથી ખીજા વીસ લાખ કરતાં પણ વધુ વણકરોને કામ મળી શકે એમ છે.

૮. તે જ પ્રમાણે રેંટિયાને લીધે ગામડાંના ખીજા કારીગરો — જેવા કે સુથાર, લુહાર, ઘોખી, છીપા, રંગારા વગેરેને પણ રોજ મળતી થાય છે.

૯. આ ઉદ્યોગ વરસાદ ઉપર આધાર નહિ રાખતો હોવાથી દુકાળના વખતમાં સારી રીતે ચલાવી શકાય એમ છે. તેથી દુકાળ અને જૂખમરા સામે ગામડાંના લોકોને એ વીમારૂપ બની રહે એવો છે.

૧૦. ખેડૂતોની બેકારી દૂર કરવા ઉપરાંત આ ઉદ્યોગને સજીવન કરવાના સાદા પણ મહત્વના અને દેશબ્યાપી કામમાં હજારો બાણેલા માણસો રોકાઈ

શકે એમ છે. એટલે આજના ભણેલા લોકોની બેકારી દૂર કરવામાં પણ તે મદદરૂપ થાય એમ છે.

૧૧. રેડિયાના ઉપર જણાવેલા સંઘના ગુણની કોઈ ના પાડતું નથી, અથવા ના પાડી શકતું નથી. પણ દલીલ એની કરવામાં આવે છે કે રેડિયામાંથી આવક બહુ જૂન થતી હોવાથી, બીજા કોઈ ઉદ્યોગ ન જ જડતો હોય ત્યાં સુધી રેડિયો ભલે ચલાવો, પણ ખેડૂતોને સંગીન આર્થિક મદદ થાય એમ કરવા માટે રેડિયા ઉપર આધાર રાખ્યે નહિ ચાલે અને બીજા વધુ આવક આપે એવા મદદનીશ ઉદ્યોગો આપણે શોધવા જ જોઈ શે. આવા જે જે ઉદ્યોગો જડી આવે તે સામે અમારો વાંધો છે જ નહિ. જેટલા જડી આવે તેટલાને અપનાવવા અમે તત્પર જ છીએ. એવા કેટલાક ઉદ્યોગો ઉપર ગણુઆ પણ છે, અને જ્યાં જ્યાં તે ચલાવવાની સગવડ હોય ત્યાં ત્યાં તે ચલાવવાની ખેડૂતોને અમારી ભલામણ પણ છે. પણ મદદનીશ ઉદ્યોગ તરીકે તો ખેડૂતો તારણહાર રેડિયો જ છે. કારણ બીજા બધા ઉદ્યોગો દેશન્યાપી ધોરણે ચાલી શકે એવા નથી. તેમાંથી પેદા થતા માલની માગ પ્રમાણમાં મર્યાદિત છે. એટલે ખેડૂતોનો નવરાશનો બધો વખત તે ભરી શકે નહિ. તેથી જ રેડિયાનો પ્રચાર એક રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ તરીકે હાથ ધરવામાં આવ્યો છે. તેમાં કેટલા માણસોને કામ આપવાની શક્તિ પડેલી છે અને તેમાંથી કેટલી આવક થઈ શકે એમ છે તેની આપણે ગણતરી કરીએ.

### રેડિયાની આવક

૧૨. સને ૧૯૩૪-૩૫ના આંકડા પ્રમાણે આપણા દેશની કાપડની કુલ વપરાશ ૫૭૬ કરોડ ચોરસ વારની છે. એટલે કુલ વસ્તીના જણદીઠ ૧૫ ચોરસ વાર કાપડ થયું. આપણે મોટે ભાગે ૮ થી ૨૦ આંકડા સુતરનું કાપડ વાપરીએ છીએ. એટલે ગણતરીની સરળતા ખાતર સરેરાશ ૧૨ આંકડું સુતર લઈએ તો તેવા એક વાર કાપડ માટે ૩૨૦૦ વાર સુતર જોઈએ. જાતે પીંછને એટલું સુતર કાંતી લેતાં એક માણસને દશ કલાક લાગે અને ચરખા સંઘના ચાલુ દર પ્રમાણે તેની મજૂરી રૂ. ૦-૩-૬ મળે. (આ આંકડા શ્રી. કૃષ્ણદાસ ગાંધીએ સને ૧૯૩૯ ના ડિસેમ્બર માસમાં કરેલી ગણતરી મુજબના છે. તેની વધુ વિગત માટે જુઓ પા. ૫૭૫ ‘ઇકોનોમિક્સ ઓફ ઇન્ડિયા’— ગાંધીજીના બાદી ઉપરના લેખોનો સંગ્રહ — પહેલી આવૃત્તિ સને ૧૯૪૧ પ્રકાશક, નવજીવન કાર્યાલય). ખેડૂત વરસમાં ઓછામાં ઓછો ત્રણથી ચાર મહિના તો બેકાર રહે જ છે એ આપણી ગણતરી છે. એટલે કામના રોજના આઠ કલાક પ્રમાણે ગણતાં દરેક ખેડૂત પાસે ૭૨૦ થી ૯૬૦ કલાક ફાજલ છે. એટલા વખતમાં તે ૭૨ થી ૯૬ ચોરસ વાર માટે જોઈએ તેટલું સુતર પીંછને

કાંતી લઈ શકે. આપણે કુલ ૫૭૬ કરોડ ચોરસ વાર કાપડ જોઈએ છે.  $\frac{૫૭૬}{૬૬૬} = ૧$  અથવા  $\frac{૫૭૬}{૬૬૬} = ૮$ , એ પ્રમાણે છથી આઠ કરોડ માણસોને એમના ફાજલ વખતમાં આપણે રેંટિયા દ્વારા કામ આપી શકીએ. આવો ફાજલ વખત બાર કરોડ માણસ પાસે છે એ આપણે કહી ગયા છીએ. તેમના બહુ મોટા ભાગને આપણે રેંટિયા દ્વારા કામ આપી શકીએ એમ આ ઉપરથી સિદ્ધ થાય છે.

૧૩. હવે રેંટિયા દ્વારા એમને કેટલા પૈસા મળશે તેની ગણતરી કરીએ. એક ચોરસ વાર કાપડ માટેના સૂતરનું પીંજમણ કંતામણ ૩. ૦-૩-૬ આપવામાં આવે છે, એ ગણતરીએ ૫૭૬ કરોડ ચોરસ વાર કાપડના સૂતર માટે  $૫૭૬ \times ૩ = ૧૭૨૬$  કરોડ રૂપિયા પીંજમણ કંતામણના થયા. એટલે એક વરસમાં છથી આઠ કરોડ માણસોને તેમના ફાજલ વખતમાં કામ આપીને તેમનામાં એટલા રૂપિયા વહેંચી શકાય છે. આટલી મજૂરી છ કરોડમાં વહેંચાય તો જણ દીઠ રૂ. ૨૧) આવે અને આઠ કરોડમાં વહેંચાય તો જણ દીઠ રૂ. ૧૫-૧૨-૦ આવે. અહીં એક વસ્તુ ખાસ ધ્યાનમાં રાખવાની છે કે આટલી આવક ખેડૂતને એના ફાજલ વખતના કામમાંથી થાય છે. જે દેશમાં જણ દીઠ સરેરાશ વાર્ષિક આવક રૂ. ૬૫) ની છે ત્યાં આટલો વધારો એ નાનીસૂની વાત નથી.

૧૪. આપણે જોઈતું બધું કાપડ હાથ સાળ ઉપર વણવામાં કેટલા વણકરો જોઈએ અને તેમને કેટલી રોજ મળે તેનો વિચાર કરીએ. એક સાળ ઉપર એક વણકર રોજના સરેરાશ છ ચોરસ વાર કાપડ વણે એ હિસાબે ગણીએ અને એક વરસમાં ૩૨૦ દિવસ કામ કરે એમ માનીએ તો વરસમાં એક સાળ ઉપર ૧૯૨૦ ચોરસ વાર કાપડ થાય. એટલે આખા દેશની જરૂરિયાત માટે  $\frac{૫૭૬}{૬૬૬} \times ૧૯૨૦ = ૧૬૦$  લાખ વણકરોએ કામ કરવું જોઈએ. અત્યારે હાથસાળ ઉપર ૧૪૬ કરોડ ચોરસ વાર કાપડ તો વણાય છે અને લગભગ આઠ લાખ વણકરો એ કામમાં રોકાયેલા છે જ. બીજા બાવીસ લાખ વણકરો જોઈએ, અને એટલી સંખ્યા તૈયાર પણ છે. કારણ વણકરો ધંધો પડી ભાંગવાથી લાખો વણકરો ખેડાર છે અને કેટલાકને તો શહેરોમાં ઝાડુ વાળવાના અને ભંગીના કામમાં પણ જવું પડ્યું છે. ભાઈ કૃષ્ણદાસ ગાંધીએ બાર આંકના સૂતરના કાપડની એક ચોરસ વારની વણકરી દોઢ આનો ગણી છે તે મુજબ એક હાથસાળ ઉપર સરેરાશ રોજની નવ આનાની કમાણી થાય. અને ૩૦ લાખ વણકર કુટુંબોમાં વરસ દિવસે ૫૪ કરોડ રૂપિયા વણકરીના વહેંચાય.

આપણી ખાદી મારફત પૂરું વસ્ત્ર સ્વાવલંબન સિદ્ધ કરીએ તો રૂ. ૧૨૬ કરોડ પીંજમણ કંતામણના છ થી આઠ કરોડ ખેડૂતોમાં અને રૂ. ૫૪ કરોડ વણકરોમાં વહેંચી શકાય. આ ઉપરાંત ઘોખી, રંગારા, વગેરેને મળે તે જુદું.

૧૬. આટલું કાપડ તૈયાર કરવામાં ૧૮૦ કરોડ રતલ રૂ. જોઈએ. (એક ચોરસ વાર માટે સાડા બાર તોલા પ્રમાણે  $2\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \times \frac{100}{1} = 180$ ). તેની કિંમત સને ૧૯૩૯ના ભાવ પ્રમાણે રૂ. ૫૭ કરોડ થાય છે, ખાદી માટે બધું જ રૂ. આપણા દેશમાં પાકેલું ચાલે છે, પણ મિલ-કાપડમાં તો મિત્રણ કરવા માટે ઇજિપ્ત અને અમેરિકાનું રૂ. ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં વપરાય છે. તેથી આજે આપણે રૂ. ઠીક ઠીક આયાત કરીએ છીએ અને ઠીક ઠીક નિકાસ પણ કરીએ છીએ. અત્યારે આપણું રૂનું ઉત્પન્ન લગભગ ૨૪૦ કરોડ રતલ જેટલું છે. કાપડ માટે તો આપણે ૧૮૦ કરોડ રતલ જ જોઈએ છે. આપણે કાપડ માટે જોઈએ તેટલું જ રૂ. પકવીને આપણે ખેતી રહીએ તો કપાસ માટે વપરાતી જમીનમાં ૨૫ ટકાનો ઘટાડો કરી શકીએ. લગભગ ૩ કરોડ એકર જમીનમાં કપાસનું વાવેતર થાય છે એટલે ૭૫ લાખ એકર જમીન આપણે અનાજ માટે ફાજલ પાડી શકીએ એ પણ એક બહુ મોટો લાભ છે.

૧૬. આપણા દેશની કાપડની મિલોની ભરપાઈ થયેલી મૂડી ૩૨ કરોડની ગણાય છે. આ મૂડીનો મોટો ભાગ પરદેશમાં બનતા સંચા ખરીદવામાં રોકાયેલો હોય છે, જ્યારે રેટિયા અને હાથસાળ મારફત વસ્ત્રસ્વાવલંબન કરવામાં આપણે જે કાંઈ મૂડી રોકતી પડશે તે આપણા ગામડાના સુથારો તથા જુહારોને રોજી આપવામાં જશે. મિલો ચક્રાવવામાં કાલસો, સ્ટોર વગેરે માટે બીજી પણ ચાલુ મૂડી મોટા પ્રમાણમાં જોઈએ છે. સ્ટોર તો મોટા ભાગનો પરદેશી આવે છે. પણ રેટિયા અને હાથસાળમાં આવી કરી ચાલુ મૂડીની જરૂર પડતી નથી. ચાલુ મૂડીમાં કપાસ કે રૂ. જોઈએ તે તો દરેક ખેડૂતે પોતે સંઘરી રાખ્યું હોય, વળી મિલોમાં તો મૂડી કેન્દ્રિત હોય છે અને એનો બધો કારભાર થોડાક મૂડીદારોના હાથમાં હોય છે. આખા ઉદ્યોગને અંગે થતી સંપત્તિની વહેંચણીમાંથી પેલા મૂડીદારો એમની સંખ્યાના પ્રમાણમાં બહુ મોટો હિસ્સો લઈ જાય છે અને મજૂરોને ભાગ એમની સંખ્યાના પ્રમાણમાં ઘણું ઓછું રહે છે. જ્યારે ખાદી ઉદ્યોગમાં તો કાચા માલ માટે, ઓળરો માટે તેમ જ મજૂરી માટે વપરાતાં તમામ નાણાં આપણા દેશના જ ગરીબ લોકોમાં વહેંચાય છે. રૂની કિંમત ખેડૂતોને મળે છે, સાળ અને રેટિયા બનાવવાની મજૂરી ગામડાના સુથાર-

લુહારને મળે છે અને પીંજવા, કાંતવા તથા વણવાની મજૂરી બેકાર ખેડૂતોમાં તથા ગામડાના વણકરોમાં વહેંચાય છે. આ આખી વહેંચણી વચગાળાના માણસોની ઝાઝી દરમ્યાનગીરી વિના આપોઆપ અને તદ્દન ન્યાયપુરઃસર થાય છે. આમ સંચાની તથા સ્ટોરની ખરીદીમાં તેમ જ મિલોમાં તૈયાર થતાં ખૂટતું પરદેશી કાપડ ખરીદવામાં જે પૈસો આપણા દેશમાંથી બહાર ધસડાઈ જાય છે તે ખાદીઉદ્યોગ દ્વારા અટકાવીને આપણા દેશના જ ગરીબોમાં વહેંચાય છે.

### ખાદી મોંઘી છે ?

૧૭. પણ કાપડ ખરીદનારને ખાદી મિલના કાપડ કરતાં મોંઘી પડે છે તેનું શું ? કેવળ નાણાંના ગઝથી અને ખરીદનારની દૃષ્ટિએ ખાદી અને મિલકાપડ સરખાવીએ તો મિલકાપડની સરખામણીમાં ખાદી મોંઘી ગણાય ખરી. પણ મિલકાપડનું ઉત્પાદન ખર્ચ ગણતી વખતે મિલના મજૂરોને જે શારીરિક, માનસિક અને નૈતિક નુકસાન પહોંચે છે તે જો આપણે ગણતરીમાં લઈએ તથા કાપડની મિલોને લીધે દેશમાં ઊભી થયેલી બેકારીના કારણે ખેડૂતોની અને દેશની જે પાયમાલી થાય છે તેનું નુકસાન પણ ગણતરીમાં લઈએ તો મિલકાપડનું ઉત્પાદન ખર્ચ બહુ ભારે અને સત્વર ટાળવા યોગ્ય અનિષ્ટ જેવું જણાશે. કોઈ પણ વસ્તુનું મૂલ્ય કેવળ તેના મોંઘાસોંઘાપણાની દૃષ્ટિએ ગણવાની જે ટેવ આપણને પડી ગઈ છે તે તદ્દન ખોટી છે. વસ્તુના ઉત્પાદનમાં નાણાંના ખર્ચ ઉપરાંત, અમુક ઉત્પાદનની પદ્ધતિને લીધે બીજાં નુકસાનો થતાં હોય તો તે નુકસાનોને પણ ગણતરીમાં લેવાં જોઈએ. એ નુકસાનોની કિંમત નાણાંના રૂપમાં કશી ન હોય પણ સમાજનું તેથી અદિત થતું હોય તો નાણાંના નુકસાન કરતાં એ નુકસાન કાંઈ ઓછું નથી. અમુક વસ્તુ મોંઘી છે કે સોંઘી એટલું જ વિચારવાને બદલે એ વસ્તુ બનાવતાં માણસની શી દશા થાય છે, તેનું સમાજ ઉપર શું પરિણામ આવે છે વગેરે બાબતો પણ વિચારવી જોઈએ. આમ ખાદી અને મિલકાપડની સરખામણી નાણાંના ગઝથી નહિ કરવી જોઈએ. પણ આખા દેશને એકંદરે લાભ મિલ દ્વારા કાપડ તૈયાર કરવામાં છે કે રેંટિયા દ્વારા એ જ આપણે જોયું જોઈએ. વળી જે માણસ પોતાના નવરાશના વખતમાં પીંજી કાંતી તથા વણીને પોતાના પૂરતું કાપડ તૈયાર કરી લે છે તેને તો ખાદી મોંઘી પડતી જ નથી.

### ખાદીદ્વારા સ્વરાજ્ય

૧૮. આ વિચારમાંથી જ સ્વરાજ્ય માટેના સંગઠનમાં ખાદીકાર્યનું મહત્ત્વ જોઈતું બધું છે તે વિચાર ઉપર આપણે આવીએ છીએ. રેંટિયાદ્વારા વસ્ત્રસ્વાવલંબન સિદ્ધ કરવા માટે આપણે દેશનાં સાત લાખ ગામડાંમાં પથરાયેલું એવું વ્યવસ્થાતંત્ર

ગ્રાહ્યું જોઈએ અને તેમાં દેશના ગરીબો અને બેકારો પ્રત્યે ઊંડી દાંઝવાળા તથા દેશભક્તિની સાથે આ મહાન કાર્ય પાર ઉતારવાને માટે જોઈતી કુશળતાવાળા હજારો કાર્યકર્તાઓ શોધાઈ શકે. તેઓ રેલિયાદ્વારા ગામડાંની આમજનતા સાથે તેમને ઘેર જઈને સંપર્ક સાધી શકે છે. આપણા ગરીબ ખેડૂતોના પેટમાં મોટો ખાડો છે તે પૂરવાનો ઉપાય આપણે તેમની આગળ રજૂ ન કરીએ ત્યાં સુધી સ્વરાજ્યની વાતો તેમને લૂખી લાગે અને તેમને જગાડી શકાય નહિ. પણ સ્વરાજ્યવાળા નવરાશના વખતમાં ઉદ્યોગ ખતાવે છે, પોતાની ટૂંકી કમાણીમાં કાંઈ ને કાંઈ વધારો કરવાનું શીખવે છે, ભૂખ્યા પેટમાં કોળિયો ધાન વધારે નાખવાની રીત ખતાવે છે અથવા છોકરાં છોટા દૂધ દેખતાં થાય એવી પેરવી કરે છે એ વસ્તુ રેલિયાના પ્રયોગથી એમની આગળ સિદ્ધ થાય એટલે સ્વરાજ્યના આગળના કાર્યક્રમમાં તેમને આપોઆપ રસ જાગશે. આપણા દેશમાં ખાદી કામ અત્યારે બહુ આગળ વધ્યું છે એમ ન કહેવાય. હજી તો ધાણું કરવાનું બાકી છે છતાં જેટલું થયું છે તેટલું બહુ આશા જગવનારું અને ઉત્સાહ વધારનારું છે. જે જે ગામમાં રેલિયો ગયો છે ત્યાં ત્યાં લોકોની કમાણીમાં થોડો વધારો થવા ઉપરાંત ભારે નૈતિક અને રાજકીય જાગૃતિ પણ આવી છે. જેમણે રેલિયો પકડ્યો છે તેઓ પોતાની ખેતીમાં વધારે મહેનત કરતા થયા છે, શરીર, કપડાં અને ઘરઆંગણાં વધારે સ્વચ્છ રાખતા થયા છે, દારૂના વ્યસનમાંથી જ નહિ પણ ખીડી તંબાકુના વ્યસનમાંથી પણ મુક્ત થયા છે, તેમના કુટુંબોનાં ઉઘમ, સંપ અને આનંદનું વાતાવરણ પ્રસરી રહ્યું છે અને એ સત્રણ કરતાં યે વિશેષ તેમનામાં સ્વમાન, નિર્ભયતા અને સ્વાતંત્ર્યની ભાવના જાગવા માંડી છે. પોલીસ, શાલુકાર અથવા દારૂના પીણવાળાથી તેઓ ડઘાઈ જતા તેને બદલે પોતાની સાચી વાતમાં તેઓ સામે જવાબ આપતા થયા છે. જે લોકો વેરાયેલા કણો જેવા અલગ અલગ પડી ગયા હતા અને ભેગા થતા તો કેવળ કઝિયા કરવા માટે જ, તેમનામાં સંપ અને સહકારની ભાવના પ્રગટી છે અને સાર્વજનિક પ્રવૃત્તિઓ માટેનો રસ તેમનામાં પેદા થયો છે. કરોડો નાગાંભૂખ્યાં તથા અજ્ઞાન સ્ત્રી-પુરુષોને જાગૃત કરી તેમને સ્વરાજ્યને માર્ગે ચઢાવવા માટે રેલિયો અને ખાદી ઉત્તમ સાધન પુરવાર થયાં છે.

### અહિંસક સમાજરચના

૧૯. ખાદીમાં લોકોને ગરીબો પ્રત્યેના અન્યાય વિનાની, ઊંચનીચના ભેદભાવ વિનાની અને બળિયાના બે ભાગવાળા કાયદાને નાબૂદ કરનારી નવી સમાજરચનાની ઝાંખી થાય છે. જ્યાં કેન્દ્રિત મૂડીવાળાં મોટાં કારખાનાં હોય અને નાનો મૂડીદાર વર્ગ મોટા આમવર્ગને ચૂસતો હોય ત્યાં એ મૂડીદાર વર્ગના



તથા તેમનાં કારખાનાંના રક્ષણ માટે કેન્દ્રિત સત્તાવાળાં લશ્કરી રાજ્યતંત્રની જરૂર ઊભી જ થાય છે. દરેક દેશ મોટા પાયા ઉપર ઉત્પાદન કરવા માટે અને આવાં લશ્કરી રાજ્યતંત્ર ઊભાં કરે, અને પછી એકબીજા સાથે હરીફાઈમાં ઊતરે તેનું પરિણામ વારંવાર યુદ્ધ અથવા યુદ્ધ માટેના સતત કૂંકાડ સિવાય બીજું શું આવે ? મોટાં કારખાનાંના મૂળમાં જ અમર્યાદ અર્થલોભ, જીવલેણ હરીફાઈ અને વિશ્વયુદ્ધનાં બીજ રહેલાં છે. ન્યારે ખાદી એ આંધિક સંતોષ, જીવનદાયી સહકાર, અને વિશ્વશાન્તિનું પ્રતીક છે. ખાદીમાં કોઈનું પણ શોષણ કરવાપણું કે કોઈની સાથે પણ હરીફાઈમાં ઊતરવાપણું નથી; અને તેની જ સાથે ગમે તેવા બળયુક્ત અથવા આતુર્યયુક્ત શોષણના બોગ થવાનો પણ તેમાં ઇન્કાર છે.

૨૦. યંત્ર-ઉદ્યોગમાં આગળ વધેલા દેશો અત્યારે તો પોતાનું વધારે પડતું ઉત્પાદન પછાત ગણાતા દેશોમાં જઈને દાલવે છે. પણ એ દેશો હવે જાગૃત થયા છે. તેઓ યા તો કારખાનાંદ્વારા યા તો ખાદી પદ્ધતિદ્વારા પોતાને જોઈતી વસ્તુઓ પોતે જ બનાવી લેતા થઈ જાય પછી યંત્ર-ઉદ્યોગોવાળા દેશો શું કરશે ? પછાત ગણાતા દેશો પણ કારખાનાંદ્વારા એટલે કે યંત્ર-ઉદ્યોગોદ્વારા સ્વાશ્રયી થવાનો પ્રયત્ન કરે તો તો પેલા દેશો એના યંત્ર-ઉદ્યોગો તોડી પાડવા માટે એના ઉપર અનેક યુક્તિ-પ્રયુક્તિઓ કરી શકે અને છેવટે લશ્કરી બળ પણ વાપરી શકે. કારણ યંત્ર-ઉદ્યોગો ચલાવનારને છેવટે લશ્કરી બળની હરીફાઈમાં ઊતર્યા વિના ચાલી શકે જ નહિ. પણ પોતાની જરૂરિયાતો માટે ઉત્પાદનની ખાદીપદ્ધતિનો આશ્રય લેનાર સમાજ આર્થિક હરીફાઈની સાથે લશ્કરી હરીફાઈનો પણ છેદ ઉગાડી દઈ શકે છે. અને ન્યાં લશ્કરી બળ પહોંચી ન શકે એવી જુદી જ ભૂમિકા ઉપર જઈને બેસે છે. જ્ઞાનપૂર્વક રેંટિયો ચલાવનાર તો કહે છે કે કોઈને લૂંટવો એ હું જેમ અધર્મ ગણું છું તેમ અજ્ઞાનથી અથવા મરજી વિરુદ્ધ લૂંટાવું એને પણ હું એટલો જ મોટો અધર્મ ગણું છું. સામાના બળથી કરીને, અથવા તો સામો માણસ મારી આગળ જે પ્રયોજીને બતાવે તેથી ફસાઈને હું કોઈનો ગુલામ બનવા ઇચ્છતો નથી તેમ જ કોઈના ફંદામાં ફસાવા માગતો નથી. સમાજના ન્યાયપુરઃસરના વ્યવહારમાં તેમ જ સમાજની સુખશાન્તિ વધારવામાં મારે અને તેટલો વધારે ફાળો આપવો છે. મારે સમાજ ઉપર બોજારૂપ થવું નથી તેની સાથે કોઈ માણસ બળજબરી કરીને મારી મરજી વિરુદ્ધ મારા ઉપર બોજને લાદવા જાય તો તે બોજને મારે ફગાવી દેવો છે. કોઈ પરાણે પોતાને ઊંચ ગણાવવા આવે તો તેનું જીંચપણું હું સ્વીકારવાનો નથી, તેમ હું કોઈને પણ મારાથી હલકો ગણતો નથી. મારે તો સમાજમાં અગાઉકાર અને અન્યાયથી લાદવામાં આવેલા જિંચનીયના બધા બેદબાવ જૂસી

નાખવા છે. રેટિયાની પાછળ આ જાતનું માનસ ધડવાનો પ્રયત્ન રહેલો છે. તેથી જ રેટિયાને સ્વતંત્રતા, બંધુતા અને સ્વેચ્છાપૂર્વકની જાતમહેનતનું પ્રતીક ગણી આપણા રાષ્ટ્રીય ઝંડામાં વચ્ચોવચ સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે. ખાદી માનસવાળો કોઈનો પણ ગુલામ નથી, પણ સૌનો સેવક છે; કોઈનો પણ હરીફ નથી, પણ સૌનો બંધુ છે; કોઈને પણ બોળામૂંઝા થવા ધમ્મજો નથી, પણ સૌનો બોળો હળવો કરવા તત્પર છે. આમ રેટિયાની ઉપાસનામાં નવી સમાજરચના માટેની તૈયારી રહેલી છે. રેટિયાની પાછળ ગાંધીજીની છેલ્લાં પચીસ વર્ષની ઉગ્ર તપશ્ચર્યા છે, ગાંધીજીએ અહોનિશ તેના જ વિકાસ અને પ્રચારનું ચિંતન કર્યું છે એટલે સુધી કે રેટિયામાં રામનાં દર્શન કરવાની મહત્ત્વાકાંક્ષા તેમણે સેવી છે. સમજાવૂઝીને જે રેટિયો પકડે તેને તેની પાછળ રહેલી આ બધી ઉચ્ચ લાવનાઓનો સહેજે લાભ મળે છે અને તે અહિંસક સમાજરચનાની સ્થાપનામાં ફાળો આપી શકે છે.

## પ્રકરણ ૪ થું

### ગ્રામ-ઉદ્યોગ

૧. ગાંધીજીએ દેશની આગળ રેડિયાની વાત સને ૧૯૨૦ માં મૂકી અને રચનાત્મક કાર્યક્રમમાં એને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવ્યું, ત્યાં સુધી કે ‘સતરને તાંતણે સ્વરાજ્ય,’ એ સૂત્ર દેશવ્યાપી બન્યું. ૧૯૩૩-૩૪માં ગાંધીજીએ અસ્પૃશ્યતાનિવારણના પ્રચારને અર્થે આખા દેશમાં પ્રવાસ કર્યો ત્યારે ગાંધીજીને આપણાં ગામડાંની દશાનું વધારે વિશાળ તેમ જ વધારે ઊંડું દર્શન થયું. તેમને પ્રતીત થયું કે ગામડાંના પુનરુદ્ધાર માટે રેડિયો તો આવશ્યક છે જ, પણ એકલા રેડિયાથી ગામડાંને પૂરાં સ્વાલંબી નહિ બનાવી શકાય. ગામડાંના મરી ગયેલા અને મરવા પડેલા મુખ્ય મુખ્ય પાયારૂપ ઉદ્યોગોનું પુનરુજ્જીવન કરવામાં રેડિયાનું પણ પોષણ રહેલું છે. તેથી તેમણે ગામડાંની સંજીવનીરૂપ સાધનોને સૂર્ય અને તેના ગ્રહમંડળની ઉપમા આપી. નાના મોટા ગ્રામઉદ્યોગોને નાના મોટા ગ્રહોને સ્થાને મૂકી રેડિયાની સ્થાપના સૂર્યને સ્થાને કરી.

#### ચૂલો, વલોણું, ઘંટી, ખાંડણિયો અને રેડિયો

૨. ગ્રામ ઉદ્યોગમાં ગાંધીજીએ પ્રથમ સ્થાન હાથધંટીએ દળેલા આટાને, હાથે ખાંડેલા ચોખાને તથા ગોળને આપ્યું. સંચાની ઘંટીએ દળેલા આટામાં તથા હલરમાં ખાંડાયેલા તથા છડાયેલા ચોખામાં આહારની દૃષ્ટિએ રહેલાં પોષક તત્ત્વોનો નાશ થાય છે અને તેથી ઘંટી તથા ખાંડણિયાના ગૃહઉદ્યોગોનો નાશ થતે બેકારી ઉત્પન્ન થવા ઉપરાંત ચોખા પોષણ તત્ત્વવાળો આટો તથા ચોખા મળવાથી અર્થ સાથે આરોગ્યનું નુકસાન પણ થાય છે. સાફ કરેલી સાકરમાંથી ગળપણ મળે છે પણ એ આંતરડાં તથા હોજરીને કાંઈક નુકસાન કરે છે જ્યારે ગોળ શરીરને ગળપણ પૂરું પાડવાની સાથે કાંઈક પોષણ આપે છે. ઘંટી તથા ખાંડણિયાને આપણે ગ્રામોદ્યોગ ન કહી શકીએ. એ તો દરેક ઘરની જરૂરિયાત પૂરતા ઘેરેઘેર ચાલવા જોઈએ એવા ગૃહઉદ્યોગો છે. જેમ ચૂલા વિના ઘર એ ઘર ન ગણાય તેમ ઘંટી અને ખાંડણિયા વિના ઘર ખડું ઘર નથી બની શકતું. એમ તો જોયા જઈએ તો ઘરને સુખી અને ખરા અર્થમાં સંપત્તિમાન તથા આરોગ્યવાન બનાવવું હોય તો ચૂલો, વલોણું, ઘંટી, ખાંડણિયો અને રેડિયો એ એનાં આવશ્યક અંગો છે. આજે એકલો ચૂલો અને કેટલાંક ખેડૂત કુટુંબોમાં વલોણું એ બે રથાં છે. બાકીનાં ત્રણનો

લોપ થયો હતો અથવા લલલગ થવા આવ્યો હતો તેમાંથી એમને ફરી સજીવન કરીએ તો આપણે અર્થ અને આરોગ્ય બંને સાચવી શકીએ છીએ.

### મુખ્ય ગ્રામ-ઉદ્યોગો

૩. હવે આપણે ખીજા કેટલાક મુખ્ય મુખ્ય ગ્રામોદ્યોગોનો વિચાર કરીશું.

ચામડાનો ઉદ્યોગ : વ્યાપકતા અને ઉપયોગિતાની દૃષ્ટિએ આ ઉદ્યોગનો નંબર ખાદી ઉદ્યોગથી ખીજો આવે છે. આપણે જોઈ ગયા છીએ કે આપણા દેશમાં ઢોરની સંખ્યા ખીજા કોઈ પણ એક દેશ કરતાં વધારે છે. કુદરતી મોતે મરી જતાં તથા કતલ કરવામાં આવતાં ઢોરનાં ચામડાં દર વર્ષે રૂ. ૪૦) કરોડની કિંમતનાં થાય છે. એમાં હાડકાં, માંસ, લોહી, ચરબી, શીંગડાં, આંતરડાં વગેરેની કિંમત ઉમેરીએ તો પ થી ૧૦ કરોડનો વધારો થાય. પણ એનો આપણે બરાબર ઉપયોગ કરતા નથી. ગામની સીમમાં ઢોરના મુઠ્ઠા ઉપર કૂતરાં અને ગીધ ઉગ્રણી કરતાં ધણી વાર જોવામાં આવે છે. દર સાલ મળતાં રૂ. ૪૦) કરોડનાં ચામડાંમાંથી ૧૯૩૯-૪૦ ના આંકડા પ્રમાણે ૪ કરોડ રૂપિયાનાં તદ્દન કાચાં ચામડાં અને ૬ કરોડ રૂપિયાનાં અડધાં કમાવેલાં ચામડાં આપણે પરદેશ નિકાસ કર્યાં હતાં. એનો અર્થ એ થયો કે ૭૫ ટકા ચામડાંનો ઉપયોગ દેશમાં કરવામાં આવે છે અને ૨૫ ટકા ચામડાં કાચાં અથવા થોડાં કમાવેલાં આપણે પરદેશ ચઢાવી દઈએ છીએ. જેટલા પ્રમાણમાં કાચો માલ આપણે પરદેશ ચઢાવીએ તેટલા પ્રમાણમાં આપણા દેશના લોકોને એાછો ઉદ્યોગ મળે અને બેકારી વધે. વળી આપણા દેશમાં જે ચામડાં રહે છે તે પણ આપણે સારી રીતે પકવી જાણતા નથી. એ ધંધો ગામડાંના ચમાર લોકોના હાથમાં છે અને તેમની એ ધંધો ચલાવવાની રીત બહુ ગંદી અને દુર્ગંધ પેદા કરે એવી છે. ચમાર લોકો પણ એનાથી કંટાળી એ ધંધો છોડના જાય છે. તેઓ કાચાં ચામડાં જ વેચી નાખે છે. એટલે ઉપર આપણે ૭૫ ટકા ચામડાં દેશમાં રહે છે એમ કહ્યું તે બધાં ચામડાં પણ ગામડાંમાં પકવાતાં નથી, પણ પ્રતિ વર્ષ વધુને વધુ પ્રમાણમાં ચામડાં શહેરોનાં કારખાનાંમાં પકવાતાં જાય છે, અને ગામડાંના ચમારો બેકાર પડતા જાય છે.

આ મરવા પડેલા ગ્રામઉદ્યોગને ગ્રામઉદ્યોગ તરીકે જ ખીલવવાનો બહુ અવકાશ છે. પણ એ ત્યારે જ બની શકે જ્યારે આ ધંધા પ્રત્યેની ધૂણા લોકોના મનમાંથી દૂર થાય. વળી આ ધંધાની સાથે ગંદકી અને દુર્ગંધ કાંઈ અનિવાર્ય રીતે જોડાયેલાં નથી. સમાજમાં પ્રતિષ્ઠિત ગણાતા અને સુશિક્ષિત માણસો આ ધંધો હાથમાં લઈ ખીંચવે તો એના પ્રત્યેની ધૂણા દૂર થાય અને તેમાં રહેલી ગંદકી તથા દુર્ગંધ દૂર થાય એવા સુધારા પણ કરી શકે. ખાદી પ્રતિષ્ઠાનવાળા શ્રી. સતીશ બાણ, ગો.સેવાસંઘવાળા શ્રી. વાળુંજી, અને

રત્નાગીરીના શ્રી. આપ્પા સાહેબ પટવર્ધન તથા કાઠિયાવાડના શ્રી. રતુભાઈ અદાણી તથા બીજા કેટલાક નવજુવાનો આ ઉદ્યોગમાં પડ્યા છે. અને તેમાં તેમણે ઠીક ઠીક સુધારા પણ કર્યા છે. વળી આ કામમાં સુશિક્ષિત માણસો પડે છે ત્યારે હાડકાં, માંસ, લોહી ચરબી, આંતરડાં વગેરેનો પૂરેપૂરો ઉપયોગ કરી લે છે. માંસ, લોહી અને હાડકાંનું બહુ કીમતી ખાતર થાય છે. વળી હાડકાં તથા શીંગડાંની જાતજાતની વસ્તુઓ પણ બને છે. અત્યારે તો આમાંની મોટા ભાગની વસ્તુઓ નકામી જાય છે. આ ઉદ્યોગને સફળ કરવો હોય તો ઢોર મરી જાય કે તરત એનો કપાતો લેવો જોઈએ. મરી ગયેલા ઢોરનું ચામડું ઉતરડવામાં વાર થાય, તે બે ચાર કલાક તડકામાં પડ્યું રહે તો પણ ચામડું બગડવા માંડે છે. વળી જ્યાં ઢોર મરી ગયું હોય ત્યાંથી ચામડું ઉતરડવાની જગ્યાએ લઈ જતાં એને બે દસરડીને લઈ જવામાં આવે તો એટલા ભાગનું ચામડું ધસાઈ જાય છે અને ચામડાને નુકસાની લાગે છે. આ બાજતમાં પૂરતી કાળજી પહેલેથી જ લેવાવી જોઈએ. બળદને હાંકવા માટે આર બોંકવાનો ધાતકી રિવાજ જીવદયાની દૃષ્ટિએ બંધ કરવા જેવો છે જ. પણ આ રિવાજથી બળદનું જ્યાં આર ધોંચાઈ હોય એ ભાગનું ચામડું કાણાંકાણાંવાળું નીકળે છે એ પણ ધ્યાનમાં રાખવા જેવું છે.

આજે ચમાર લોકો ચામડું ઉતરડી લીધા પછી મુડદાલ માંસનો અને ચરબીનો ખાવામાં ઉપયોગ કરે છે. આ પ્રથા પણ બંધ કરવા જેવી છે. વળી હાડકાં, આંતરડાં, શીંગડાં, વગેરે તો તેઓ એમ જ રહેવા દે છે. એ ખુદ્દામાં પડ્યાં પડ્યાં સજ્યાં કરે છે અને હવામાં દુર્ગંધ ફેલાવે છે તથા એને અનારોગ્ય બનાવે છે. મરેલા ઢોરના એકેએક ભાગનો પૂરેપૂરો સદુપયોગ કરવામાં આવે તો આ નુકસાન અટકે અને એ ઉપરાંત રાષ્ટ્રીય સંપત્તિમાં ઠીક ઠીક ઉમેરો થાય. એમાં ઘણા માણસોને રોજી પણ આપી શકાય.

આ ઉદ્યોગ બુદ્ધિમાન માણસો હાથમાં લે તો તેઓ એનાં ઓગરોમાં પણ સુધારા કરી શકે. ચામડું સહેલાઈથી કેળવવા તથા વધુ મુજાયામ બનાવવા કેટલાંક રાસાયણિક દ્રવ્યોનો પણ ઉપયોગ કરવાની જરૂર છે. વળી કેટલીક ક્રિયાઓ માટે યંત્રો વાપરવામાં આવે તો કેટલીક ગંદી ક્રિયાઓ હાથે ન કરવી પડે અને ચામડું વધુ સફાઈદાર બનાવી શકાય. પણ ગામડે ગામડે ચમારોને આવાં યંત્રો રાખવાં પોસાય નહિ. માટે ઘણાં ગામડાંની વચ્ચે ચમારોના સહકારી સંગઠનથી જ એક મધ્યવર્તી ચર્માલય ચલાવવામાં આવે, જ્યાં આવી કેટલીક ક્રિયાઓ યંત્રો મારફત કરવામાં આવે. આવા મધ્યવર્તી ચર્માલયમાં ગામડાંના ચમારોએ પકવેલા ચામડાંને છેલ્લે ઓપ આપી વધુ સફાઈદાર બનાવી શકાય.

## ગોળનો ઉદ્યોગ

૪. પહેલાં આપણા લોકો ખાવામાં ગોળ જ વધુ વાપરતા. પણ આ પીવાની ટેવ લોકોમાં ફેલાતી ગઈ અને મીઠાઈનો ઉપયોગ પણ સમાજમાં વધ્યો તેમ લોકો ગોળને બદલે વધુ પ્રમાણમાં ખાંડ વાપરવા લાગ્યા. શાંતિભોજન વગેરે જમણવારમાં પણ ગોળને બદલે ખાંડ વાપરવાનું વધારે પ્રતિષ્ઠિત ગણાવા લાગ્યું. એમ કરતે કરતે ખાંડનો પ્રચાર એટલો વધી ગયો કે આપણે દર વર્ષે ૧૫ કરોડ રૂપિયાની ખાંડ પરદેશથી આયાત કરવા લાગ્યા. આ સ્થિતિ સને ૧૯૩૧ સુધી ચાલી. ૧૯૩૨માં ખાંડના ઉદ્યોગને સરકાર તરફથી સંરક્ષણ મળ્યું અને બિહાર તથા યુક્ત પ્રાંતોમાં એકદમ ખાંડનાં મોટાં મોટાં કારખાનાં ઊભાં થયાં. બહારથી આયાત થતી ખાંડનો જથ્થો ઝપાટાબંધ થતવા લાગ્યો સને ૧૯૩૬-૩૭માં બહારથી આવતી ખાંડનું પ્રમાણ બહુ જૂજ થઈ ગયું. આજે હિંદુસ્તાન દુનિયાના કોઈ પણ દેશ કરતાં વધારે ખાંડ ઉત્પન્ન કરે છે.

પણ ખાંડનું આ બધું ઉત્પાદન યંત્ર-ઉદ્યોગની ઢબે થાય છે. તેથી ગામડાના ઉદ્યોગને તો જરાયે પોષણ મળતું નથી, ઊંઘડું એના ઉપર આક્રમણ થાય છે. એટલે સુધી કે જ્યાં ખાંડનાં કારખાનાં હોય છે ત્યાં શેરડી પકવનારાને પોતાની શેરડીમાંથી ગોળ બનાવવાની બંધી કરવામાં આવે છે. એમને પોતાની બંધી શેરડી ન પોસાય એવા ભાવે ખાંડનાં કારખાનાંવાળાને વેચી નાખવી પડે છે. જેમ શરૂઆતમાં પરદેશી કાપડે આપણા ખાદી ઉદ્યોગને તોડી પાડ્યો અને અત્યારે દેશી મિલોનું કાપડ ખાદીને આગળ વધવામાં અંતરાયરૂપ થઈ પડે છે તેના જેવું જ પરદેશી તથા દેશી કારખાનાં મારફતના ખાંડના ઉદ્યોગનું અને ગ્રામઉદ્યોગની ઢબના ગોળના ઉદ્યોગનું છે. જે કે ખાદી તો નામશેષ થઈ ગઈ હતી અને આજે પણ આપણી કાપડની જરૂરિયાતનો બહુ જૂજ હિસ્સો ખાદી મારફત પૂરો પડે છે. પણ ગોળનું તેવું નથી હજી એકંદરે તો ખાંડ કરતાં લોકો ગોળ જ વધારે પ્રમાણમાં વાપરે છે. દેશના કુલ પાકની ૬૦ ટકા શેરડી તો ગોળ બનાવવામાં જ વપરાય છે. વળી આરોગ્યની દૃષ્ટિએ તો ખાંડ વાપરવી એ જ અનાવસ્યક છે. જેટલી ખાંડ વાપરવામાં આવે એટલું ઘન ગામડાંમાંથી શહેરમાં ધસડાઈ જાય છે એટલે ખાંડને બદલે શરીરને વધારે પૌષ્ટિક એવો ગોળ વાપરવાનું લોકોને સમજીને ગોળના ઉદ્યોગની જ વિશેષ ખિન્નવણી કરવા તરફ આપણે લક્ષ આપવાની જરૂર છે. તાડી તથા ખજૂરાંના રસની કેફી તાડી બનાવવાને બદલે એ રસનો ગોળ બનાવવાની પ્રવૃત્તિ ગ્રામઉદ્યોગ સંબંધ તરફથી શરૂ થઈ છે. બંગાળમાં તો આવો તાડ-ગોળ પહેલેથી પણ લોકો ખૂબ પ્રમાણમાં વાપરે છે. લોકોને તાડીના કેફી પીણામાંથી બચાવવા માટે અને આપણા દેશમાં તાડ તથા ખજૂરાં લાખોની સંખ્યામાં છે તેનો ઉપયોગ કરવા

માટે આ તાડ-ગોળ બનાવવાની પ્રથા સારી છે, પરંતુ મોટા પ્રમાણમાં તો ગોળ શેરડીમાંથી જ થાય છે. ગોળના ઉદ્યોગની ખિલવણી માટે શેરડીના એકર દીઠ પાકું પ્રમાણ પણ વધારવા તરફ ધ્યાન આપવું જોઈએ. બીજા પાકોનો ઉતાર જેમ આપણા દેશમાં ઓછો છે તેમ શેરડીનું વાવેતર કરનારા બીજા દેશોને મુકાબલે આપણા દેશનો શેરડીનો ઉતાર પણ બહુ ઓછો છે. જાવામાં એકરે દસ હજાર રતલ શેરડી થાય છે, ત્યારે આપણા દેશમાં એના ચોથા ભાગની થાય છે.

### તેલ-ઘાણી

૬. આ પણ એક બહુ મહત્વનો ગ્રામ ઉદ્યોગ છે. તેલની મિલો આપણા દેશમાં સ્થપાઈ તે પહેલાં ઘાણીમાં પિસાયેલું તેલ જ વપરાતું. પણ તેલની મિલોની સામે ઘાણીનો ઉદ્યોગ તૂટવા માંડ્યો છે. એમાં મુખ્ય કારણો તો એ છે કે મિલ કરતાં બળદ-ઘાણીમાં તેલનો ઉતાર ઓછો આવે છે. એટલે ઘાણીનું તેલ મોંઘું પડે છે. પહેલાં ગામડામાં લોકો પોતાને વાપરવા જેટલું તેલ જોઈએ તેટલા પ્રમાણમાં તેલીબિયાં સંઘરી રાખતા અને ગામના ધાંચી પાસે જોઈએ તેમ પિલાવી લઈ તાજું તેલ વાપરતા. પિલામણી બદલ ખોળ ધાંચીને આપી દેતા અથવા ખોળ પાછો લે તો પિલામણીના ધાંચીને પૈસા આપતા. તેલ પીસવાનું ન હોય ત્યારે ધાંચી કાંતો ખેતીમાં મજૂરી કરતો, કાંતો બેલગાડી ભાડે ફેરવતો અને કેટલીક વાર તો એ ગાદલાં માટે ૩ પીંછ આપવાનું કામ પણ કરતો. પણ મિલનું પ્રમાણમાં સરતું તેલ ગામડાંમાં પેકું અને બીજી રીતે પણ લોકોમાં પોતાની જરૂરી વસ્તુઓ ગરગથ્યુ ઢાંખે મેળવી લેવાને બદલે વેચાતી લાવવાની આદત વધતી ચાલી તેમ તેલીબિયાં પિલાવી લેવાને બદલે તૈયાર તેલ લેવાની પ્રથા પડી. એટલે ધાંચીને ઘાણી ચલાવવી હોય તો આખા વરસ માટેનો તેલીબિયાંનો જથ્થો તેણે સંઘરી રાખવો જોઈએ. એક ઘાણીને આખા વરસ માટે પંદરમોથી બે હજારનાં તેલીબિયાં જોઈએ. તે જો એ મોસમ વખતે ખરીદી રાખે તો જ એને સસ્તાં પડે. પણ ધાંચીની પાસે આટલી મૂડી હોય નહિ એટલે તેને તો તેલીબિયાં કટકે કટકે ખરીદવાં પડે. મોસમ પછી એનો ભાવ વધી જાય એટલે પણ એનું તેલ મોંઘું પડે અને મિલના તેલની હરીફાઈમાં ટકી શકે નહિ.

મિલનું તેલ ઘાણીના તેલ કરતાં કાંઈક સસ્તું હોય છે, પણ મિલના બજારમાં વેચાતા તેલમાં બેળ થવાનો ભય બહુ રહે છે. એટલે શુદ્ધ ખોરાકની દૃષ્ટિએ ઘાણીનું તેલ વાપરવું એ જ વધુ ફાયદાકારક છે. ગામડાંના ગરીબ લોકોને તો ચીકટ માટે તેલ ઉપર જ આધાર રાખવાનો હોય છે અને એ પણ જો બેળવાળું મળે તો આરોગ્યને હાનિ થાય. ઘાણીમાં તેલનો ઉતાર

ઓછો આવે છે તેનો અર્થ એ થયો કે ખોળમાં એટલા ટકા તેલ વધારે રહી જાય છે. પણ ખોળ એ પણ ખોરાકની એક કીમતી વસ્તુ છે. દેરને મિત્રનો ઝિલકુલ ચીકટ વિનાનો ખોળ આપવામાં આવે તે કરતાં ઘણીનો તેમાં તેલ રહી ગયેલો ખોળ આપવામાં આવે તેમાં કશું નુકસાન નથી. વળી કોપરાનો, મગફળીનો તથા તલનો ખોળ તો માણસને માટે પણ બહુ કીમતી ખોરાક છે. આપણો ખોરાક દિનપ્રતિદિન એટલો સત્વહીન બનતો જાય છે કે કોઈ પણ રીતે આપણે ખોરાકમાં ખોળ દાખલ કરીએ એ સારું જ છે. કોપરા અને મગફળીના ખોળનાં તો ખિસ્કીટ પણ બહુ સારાં બને છે.

આપણા દેશમાં તેલીબિયાં આપણે જેટલું તેલ વાપરીએ છીએ તે કરતાં વધુ પ્રમાણમાં પાકે છે. આપણે લગભગ ૧૨ કરોડ રૂપિયાનાં તેલીબિયાં પરદેશ ચઢાવીએ છીએ. વજનમાં ગણીએ તો લગભગ દસ લાખ ટન એટલે પાંચ કરોડ અને સાઠ લાખ મણ ( કાચા ) તેલીબિયાં પરદેશ ચઢે છે. જો આપણે આ તેલીબિયાં ગામડાંની ઘણીમાં પીકી તેનું તેલ પરદેશ મોકલીએ તો એ પીકવાની મજૂરી આપણા દેશનાં ગામડાંમાં વહેંચાય. તેલીબિયાંનું પિલામણ એક કાચા મણે આઠ આના ગણીએ તો આપણા દેશમાં એ કરોડ ને એંસી લાખ રૂપિયા રહે. આ ઉપરાંત તેનો ખોળ આપણા દેશમાં રહે એ જુદો. કેટલાક ખોળ માણસના તથા દેરના ખોરાક તરીકે કામમાં આવે અને બીજા કીમતી ખાતર તરીકે ઉપયોગમાં લઈ શકાય. વળી આ તેલને તેલ તરીકે બહાર ન મોકલતાં તેમાંથી સાબુ, વારનીશ, વગેરે બનાવવામાં આવે તો એટલી વધુ રોજી આપણા લોકને મળે. ન્યાં વ્યાપક બેકારી પડેલી છે ત્યાં ન્યાં ન્યાંથી રોજી મળે એમ હોય એ બધા ઉપાય આપણે લેવા જ જોઈએ.

ઘણીનો ઉપયોગ સાવ નાશ પામ્યો નથી એટલે આપણે પ્રયત્ન કરીએ તો તેની ખિસ્કવણી સારી રીતે થઈ શકે એમ છે. લોકો પોતાની જરૂરિયાત પૂરતાં તેલીબિયાં સંઘરી રાખે અને જેમ જેમ તેલની જરૂર પડે તેમ તેમ એ પિત્તાવના જાય તો સામગ્રી ખૂડીનું રોકાણ કર્યા વિના તથા તેલીબિયાંના ભાવમાં થતી વધઘટનું જેખમ ટાળીને ઘણી ચલાવી શકાય એમ છે.

#### હાથકાગળ

દ. આપણા દેશમાં ગામેગામ આ ઉદ્યોગ પહેલાં પણ ચાલતો હોય એમ લાગતું નથી. દેશમાં કેટલાંક ગામોમાં જ કાગદીઓની વસતી હતી અને તેઓ કાગળ બનાવતા. પહેલાં કાગળની વપરાશ આજના જેટલી નહોતી. ખાસ કરીને હિસાબના ચોપડા માટે કાગળ જોઈએ તેટલો કાગળ આપણા દેશમાં જ બનતો. અત્યારે તો આપણે ૩ કરોડ ૪૬ લાખ રૂપિયાના કાગળ તથા પૂર્ણ



અને ૬૫ લાખ રૂપિયાની રેશનરી આયાત કરીએ છીએ. આ ઉપરાંત ૧૯૩૯-૪૦માં આપણા દેશની કાગળની મિલોમાં ૭૩ હજાર ટન કાગળ પેદા થયો હતો. અંદાજે તેની કિંમત લગભગ પોણા બે કરોડની ગણી શકાય. ગયા યુદ્ધ દરમ્યાન બહારથી કાગળ ન આવી શક્યો તેથી આપણા દેશની કાગળની મિલોને સારું ઉત્તેજન મળી ગયું.

કાગળ મુખ્યત્વે તો છાપાં અને પુસ્તકોમાં જ વધારે વપરાય છે. કાગળની એ માંગ હાથકાગળ મારફત પૂરી પડી રહે એવું અત્યારની સ્થિતિમાં તો દેખાતું નથી, અને ભવિષ્યમાં પણ એ પ્રયત્ન કરવા જેવો છે કે કેમ એ શંકા પડતી વાત છે. આજે આખા દેશમાં થઈને માંડ એક લાખ રૂપિયાનો હાથકાગળ આપણે બનાવતા હઈશું. તેમાં કાચા માલ તરીકે મુખ્યત્વે જૂના કાગળનું કતરણુ તથા થોડેક ભાગે ચીથરાં વપરાય છે. પણ ઘણો કાગળ બનાવવો હોય તો તો વાંસમાંથી અથવા કાગળ બનાવવાને અનુકૂળ હોય એવાં ઘાસમાંથી બનાવવો જોઈએ. અત્યારે ધગે ચાલતી ઢેંકી વડે હાથકાગળનો માવો કુદાય છે એવી ઢેંકી મારફત વાંસને ફૂટીને માવો બનાવી શકાતો નથી. એટલે કાગળ માટેનો માવો બનાવવા સારું ભૌતિક શક્તિથી ચાલતું યંત્ર વાપરવાની આમ ઉદ્યોગ સંઘે છૂટ રાખી છે. છતાં આપણી હાથકાગળની ઉત્પત્તિ મર્યાદિત રહેવાની અને આપણે એ મારફત રેશનરીને પહોંચી જઈએ તો પણ ઠીક પ્રગતિ કરી ગણાય. આ દરેક ગામે ચાલી શકે એવો ઉદ્યોગ નથી, અને ગામડાંને કાગળની એટલી જરૂર પણ નથી એ ધ્યાનમાં રાખવાનું છે.

### સાણુનો ઉદ્યોગ

૭. સાણુના ઉદ્યોગનું પણ આવું જ છે. ૧૯૩૦-૩૧ સુધી લગભગ એક કરોડ રૂપિયાનો સાણુ પરદેશથી આવતો હતો. ૧૯૩૯-૪૦ માં બહારની આયાત ધટીને ૨૪ લાખ ઉપર આવી. આ યુદ્ધ દરમ્યાન તો બહારથી સાણુ આવતો બિંદુકુલ બંધ થઈ ગયો. અને આપણા દેશનાં સાણુનાં કારખાનાંને ધણું ઉત્તેજન મળ્યું. પણ તેમાં એક વાત યાદ રાખવા જેવી છે કે આપણા દેશમાં થતા સાણુના ઉત્પાદનનું ત્રીજા ભાગનું ઉત્પાદન આપણા દેશમાં સ્થપાયેલી એક પરદેશી કંપની કરે છે.

કારખાનાંમાં સાણુ બનાવવા માટે કોરિટક સોડા વપરાય છે, અને તે ધણું ખડું પરદેશથી જ લાવવો પડે છે. એટલે સાણુનું ઉત્પાદન વધવાની સાથે કોરિટક સોડાની આયાત પણ વધતી જાય છે. યુદ્ધ દરમ્યાન કોરિટક સોડા મેળવવામાં મુશ્કેલી પડી ત્યારે તે અહીં બનાવવા પ્રયત્નો થયાં પણ તેમાં હજી જોઈએ તેવી સફળતા મળી ન ગણાય.

ગ્રામમાં ચૂનો ભેળવી તેનું પાણી નિતારવામાં આવે તો એ કોસ્ટિક સોડાવાળું થાય છે. એવા પાણી વડે સાબુ બનાવવાના પ્રયત્નો ગ્રામઉદ્યોગ સંઘ તરફથી થવા માંડ્યા છે. પણ તેનું ઉત્પાદન બહુ જૂજ છે. જે કે જ્યાં જ્યાં ગ્રામ મળી શકે એમ છે ત્યાં ત્યાં ગ્રામઉદ્યોગની દ્રષ્ટિ સાબુ બનાવી શકાય ખરો. સાબુ માટે તેલ જોઈએ તે તો બધાં ગામડાંમાં મળી શકે.

### કુંભારનો ઉદ્યોગ

૮. છાપરા ઉપર નળિયાંની અવેજીમાં દીનનાં પતરાં, માટીની કાઠીઓનો અવેજીમાં દીનનાં પીપ, સીંધું સામાન ભરવા વપરાતાં હાંદલાંની અવેજીમાં ઘાસનેટના ડબ્બા તથા દીવા માટેનાં કાંડાંની અવેજીમાં વપરાતાં ફાનસોએ કુંભારના ઉદ્યોગને તોડી પાડ્યો છે. હવે કુંભાર પાસે પીવાનું પાણી રાખવા માટેનાં માટલાં જ બનાવવાનું રહ્યું છે. કુંભાર હજી ઈંટો પકવે છે, પણ સિમેન્ટ કોન્ક્રીટની દીવાલો બનાવવા માટે તો ઈંટોનો ધંધો પણ જન્ય. આ એક બહુ મહત્ત્વના અંત કળામય ગ્રામઉદ્યોગનો નાશ થયો છે તે ઉપરાંત પતરા વાપરવા માંડવાથી આપણે અનારોગ્યને પણ નોતર્યું છે. આજે ગામડાંમાં જુઓ તો ઘેરેઘેર પતરાંનાં છાપરાં દેખાય છે. આપણા જેવા ગરમ મુલકમાં પતરાંનાં છાપરાંવાળા ઘરમાં રહેવું એટલે શેકાઈ જવા ખરાબ છે. વાંદરાં અને મોર નળિયાં ભાંગી નાખી ચૂતા કરે છે એ વસ્તુ આગળ કરવામાં આવે છે, પણ દીનનાં પતરાંથી આરોગ્યને જે નુકસાન થાય છે તે ઘણું મોટું છે. આ ઉદ્યોગને સજીવન કરવા માટે લોકોની માન્યતામાં પરિવર્તન કરવાની જરૂર છે.

૯. આ ઉપરાંત બીજા ઘણા ઉદ્યોગો ગામડાંમાં ચાલી શકે એવા છે. વાંસના ટોપલા બનાવવા, ખજૂરાંનાં છાંટિયાંની સાદરીઓ બનાવવી, કાથાનાં દોરડાં ભાંગવાં, મરઘાં બતકાં પાળવાં, મધમાખીનો ઉછેર કરવો વગેરે ઉદ્યોગો સ્થાનિક સગવડો પ્રમાણે જુદા જુદા ગામમાં ચાલી શકે. ઉદ્યોગોની ખિલવણીની સાથે ગામડાંની ગંદકી આપણે દૂર કરીએ અને માણસના મળમૂત્રનો ખાતર તરીકે ઉપયોગ કરીએ તો સ્વચ્છ રૂવાપાણી મળવાની સાથે આર્થિક લાભ પણ થાય એમ છે. આપણી કેટલીક કુશળિઓ અને વહેંચે પણ ગામડાં ઉપર મોટા આર્થિક ભોજન નાખવા ઉપરાંત નૈતિક નુકસાન કરે છે. આપણાં ગામડાંમાંથી ગરીબી, બેકારી, ગંદકી, અજ્ઞાન, વહેંચે અને ક્રમંપ આપણે દૂર કરીએ તો જ ગ્રામજીવનનાં જે આકર્ષક વર્ણનો કાવ્યોમાં આપણે વાંચીએ છીએ તે ફરી પાછાં ગામડાંમાં અનુભવવા મળે. આપણાં ગામડાંને સુખી, સ્વાવલંબી અને આનંદમય બનાવવાં હોય તો ખેતી સુધારવા ઉપરાંત આજમાં એકી નીચેનાં વસ્તુઓ દરેક ગામમાં હોવી જોઈએ :

૧. ઘેર ઘેર ગાય અને ઘેર ઘેર રેંદિયો, ધંટી તથા ખાંડણિયો
૨. આમસમાજને આવશ્યક એવા કારીગરો — વણકર, સુથાર, લુહાર, ચમાર, મોચી, કુંભાર તથા ધાંચી
૩. પીવાના સ્વચ્છ પાણીની તથા નાહવાધોવાની વ્યવસ્થા
૪. સ્વચ્છ જગજૂ અને પેશાબખાનાં
૫. ત્રણથી સાત વર્ષનાં બાળકો માટે પૂર્વ-બુનિયાદી તાલીમની વ્યવસ્થા
૬. ૭ થી ૧૪ વર્ષની ઉંમરનાં બાળકો માટે બુનિયાદી તાલીમની વ્યવસ્થા
૭. માઆપને તાલીમ આપવા માટે પ્રૌદશિક્ષણની વ્યવસ્થા
૮. પુસ્તકાલય અને વાચનાલય તથા પ્રસંગોપાત્ત મનોરંજક કાર્યક્રમો દ્વારા તથા ઉત્સવોની ઉજવણી દ્વારા સંસ્કાર તથા કળાને પોષણ મળે એવી વ્યવસ્થા
૯. ગામની સફાઈ તથા ચોક્કી માટે સ્વયંસેવકદળ
૧૦. ગામના સાર્વજનિક કામો માટે તથા ઇનસાફ માટે કુશળ અને ન્યાયી આમપંચાયત.

૧૦. આમ આપણાં ગામડાંને આર્થિક તેમ જ બીજી ઘણી બાબતોમાં આપણે સ્વાવલંબી અને સ્વશાસિત બનાવી શકીએ તો દુનિયામાં અત્યારે ચાલી રહેલી સર્વસંહારક હરીફાઈમાંથી આપણા દેશને આપણે બચાવી લઈ શકીએ એટલું જ નહિ પણ દુનિયાને પણ બચવાનો માર્ગ બતાવી શકીએ. હરીફાઈની આગ આખી દુનિયામાં અત્યારે એટલી ભભૂકા ઊડી છે અને તેને લીધે દેશ દેશ વચ્ચે વેરઝેરની લાગણીઓ એટલી બધી તીવ્ર બની ગઈ છે કે શસ્ત્રાસ્ત્રોથી નખશીખ સજ્જ થયેલા દેશો પણ પોતાની સલામતીને માટે અંદરખાનેથી તો કાંપી રહ્યા છે. દરેક દેસા આજે પોતાને આર્થિક બાબતમાં સ્વયંપૂર્ણ અને સ્વાવલંબી બનાવવાની નીતિ ગ્રહણ કરવા લાગ્યો છે. આમ છતાં મોટી રાજ્યસત્તાઓ પોતાનો લોભ છોડી શકતી નથી અને આખી દુનિયાને ત્રહેચી ખાવાની પેરવીમાં પડી છે. જાવા બટેલિયામાં, સિયામમાં, ખલિફેશમાં, ચીનમાં, આપણા દેશમાં, ઈરાનમાં, પેલેસ્ટાઈનમાં તથા મધ્ય યુરોપમાં સામ્રાજ્યશાહી સત્તાઓ જે કુટિલ, નિર્લજ્જ અને અન્યાયી પ્રકાર ચલાવી રહી છે તે જતાં જણાય છે કે એવાં શસ્ત્રબળવાળાં રાજ્યોએ પોતાની સ્વનંત્રતા સાચવી રાખવી હોય અથવા પાછી મેળવવી હોય તો શસ્ત્રબળની ભૂમિકા ઉપરથી ખસી જઈ, ન્યાય વિરોધીનાં શસ્ત્રાસ્ત્ર બુકાં થઈ જાય એવી નિરાણી જ શાન્તિમય પ્રતિકારની ભૂમિકા ઉપર ઊભા રહીને આ ભક્ષક સત્તાઓનો

સામનો કરવો પડશે. તે માટે આપણે આપણી આખી અર્થવ્યવસ્થા વિકેન્દ્રિત કરી નાખવી જોઈશે. કેન્દ્રિત અર્થતંત્રને વિમાની હુમલાથી અને ઓઅમથી તોડી પાડી શકાય છે, કારણ એવા અર્થતંત્રનાં મર્મસ્થાન — પાવરહાઉસો, વોટરવર્ક્સ, કારખાનાં એ બધાં — એક સ્થળે કેન્દ્રિત હોય છે. પણ આર્થિક આખતમાં સ્વયંસંપૂર્ણ બનેલાં ગામડાંને પહોંચી વળવું વિમાનો માટે મુશ્કેલ, લગભગ અશક્ય હોય છે. એક એક નાના ગામડાંનો વિનાશ કરવાનું ખર્ચ જ એ ગામડા કરતાં વધારે આવી જાય. ધડીભર રેલવે અને મોટરનો વ્યવહાર અટકી પડે તો પણ પોતાની મુખ્ય મુખ્ય જરૂરિયાતોની આખતમાં કશી જ અગવડ ન પડે એ સ્થિતિએ ગામડાંએ પહોંચી જવું જોઈએ. અને આ બધું જ્ઞાનપૂર્વક થવું જોઈએ. ત્રાહિ ત્રાહિ પુકારી રહેલા વિશ્વના છુટકારા માટે એક નવી અને અમોઘ શક્તિ આપણે ગામડાંમાંથી જ પ્રગટાવવી છે એના ચોક્કસ ભાન સાથે આપણો આ પ્રયોગ ચાલવો જોઈએ. ગમે તેવા મોટા ચમરખંધીના હાંકારા કે કૂંડાડા સામે પણ લોકો નમે નહિ, પણ નિર્ભયતાથી માથું ઊંચું રાખીને ગૌરવભેર ઊભા રહે એવું આત્મમજા લોકોએ કેળવવું જોઈશે. કયાંય પણ અન્યાય અને જુલમને તામે થવામાં માણસાઈ હણાય જ છે તેથી અન્યાય અને જુલમનો પ્રતિકાર કરવાનો દરેક માણસનો ધર્મ અને છે એ વસ્તુ આપણે બરાબર સમજી લેવી જોઈશે. આ માટે સમાજને નવી જ ઢાળની, પાયામાંથી જ તદ્દન જુદી જાતની એવી કેળવણી આપવી પડશે. આખા સમાજને, બાળકથી માંડીને વૃદ્ધ સુધીનાને ઉદ્યોગ દ્વારા કેળવણી આપવાનો ક્રાન્તિકારી વિચાર ગાંધીજીએ સમાજ આગળ મૂક્યો છે તે એમની આ દુનિયાને છેલ્લામાં છેલ્લી અને મોટામાં મોટી ભેટ છે. એ કેળવણીથી માણસ શરીરશ્રમનું મંદત્ત્વ સમજતો થાય છે અને જુદિપૂર્વક શરીરશ્રમ કરતો થાય છે. એ કેળવણીથી માણસ સમાજનો શોષક મટી, પોષક બને છે, ભક્ષક મટી, રક્ષક બને છે, માલિક મટી, સેવક બને છે. આવી કેળવણી પામીને સ્વાવલંબી થયેલા ગામમાં જોય નીચના તથા તાલેવાન ગરીબના ભેદો નાબૂદ થઈ જાય છે. જેમાં દરેકે દરેક માણસ આઝાદી ભોગવી શકે એવું પ્રગતંત્ર તેમાંથી નિર્માણ થાય છે. આવાં સ્વાવલંબી અને સ્વશાસિત ગામડાં આપણા દેશને એક લબ્ધ અને અનુપમ સ્વરાજ્યને માર્ગે લઈ જઈ શકશે અને તેની મારફત આખી દુનિયાને આઝાદીનો, સમાનતાનો અને બંધુત્વનો પયગામ પહોંચાડશે.

## પરિભાષા

### A

Abatement	વળતર
Abrasion	ધસારો
Absenteeism	ગેરહાજરદારી
Absentee Land-lordism	ગેરહાજર જમીનદારી
„ Land-lord	„ જમીનદાર
„ Capitalism	„ મૂડીદારી
„ Capitalist	„ મૂડીદાર
Abstinence	કરકસર; સંયમ
Accounts	ખાતાં
„ current	ચાલુ „
„ fixed	મુદતી „
„ saving	બચત „
Anarchism	સ્વૈરવાદ; અરાજક
Appreciation of currency	ચલણુભાવમાં તેજ
Arbitration	લવાદ
Assessment of a tax	કરની આકારણી
Assets	માલમતા, ધરકામત
„ liquid	હાજર ધન; રોકડ
Auxiliary capital	સહાયક મૂડી

### B

Balance of trade	વેપારતુલા
„ of accounts	વેપારનું સરવૈયું
„ „ for	અનુકૂળ „
„ „ against	પ્રતિકૂળ „
Bank	બેન્ક
„ Agricultural	ખેતી- „
„ Central	મધ્યવર્તી „
„ Commercial	વેપારી „
„ (Joint stock)	શરાદી „

Bank	Exchange	નાણાવટી બેન્ક
„	Industrial	ઔદ્યોગિક „
„	Land	જમીન- „
„	Rate	બેન્કદર
„	Savings	બચત બેન્ક
Barter	સાદું; વસ્તુવિનિમય	
Bearer cheque	શાહજોગ ચેક	
Bill of Exchange	વિનિમયપત્ર; પરદેશ-જોગી દૂંડી	
„	lading	વહાણ-રસીદ
Bimetallism	(ધાતુનો) દ્વિચલણવાદ	
Bolshevism	બોલ્શેવિઝમ	
Bond	આધારપત્ર; ખત; ગીરવી શેર	
Bonus	બોનસ; સુખડી	
Bounty	મદદ	
Bourgeoisie	ઉજળિયાત વર્ગ; ભદ્રલોક	
Brassage	ટંકશાળી	
Budget	અંદાજપત્ર	
Bullion Exchange Standard	સોનાનું ધોરણ; સોના-પાટ ધોરણ	
Buyer	લેવાલ; ખરીદનાર	
By-product	આડ-કે પેટા-પેદાશ	

## C

Canals	નહેરો	
„	Inundation	મોસમી „
„	perennial	કાયમી „
„	productive	ઉત્પાદક „
„	unproductive	અનુત્પાદક „
Capital		મૂડી
„	auxiliary	સહાયક „
„	circulating or working	ફરતી, ચાલુ „
„	fixed	સ્થિર, બાંધી, સ્થાવર „
„	floating	તરતી „
„	levy	મૂડીની ઉધરાત
„	sunk	ડૂબી, સ્થગિત મૂડી

Capitalism	મૂડીવાદ; મૂડીશાહી
„	absentee ગેરહાજર મૂડીદારી
Capitalist	મૂડીદાર; મૂડીવાદી
„	organization મૂડીવાદી, મૂડીશાહી તંત્ર
„	society „ સમાજ
Centralization	કેન્દ્રીકરણ
Certificates	પ્રમાણપત્રો
„	cash રોકડાં
„	gold સોનેયાં
„	silver રૂપેયાં
Cheque	ચેક
„	bearer શાહજોગ „
„	cross ખાતાજોગ „
„	order નામજોગ „
Class-struggle	વર્ગવિગ્રહ
Clearing house	હવાલા-એન્ક; હવાલા-દફતર
Coin	સિક્કો
Coinage	ટંકશાળી
„	free મફત „
„	gratuitous „ „
Collectivism	સમૂહવાદ
Combination of Industry	ઉદ્યોગોનું એકીકરણ
„	horizontal સમાન-ઉદ્યોગી „
„	vertical સળંગ-ઉદ્યોગી „
Combines	(સાથી ઉદ્યોગોનું) મહામંડળ; સમવાય
Comforts	આરામની જરૂરિયાતો; સુખસગવડો
Commodity	માલ; સંપત્તિ
Communism	સામ્યવાદ
Company	કંપની
„	limited લિમિટેડ; નિયત, મર્યાદિત જવાબદારીની „
Competition	હરીફાઈ; સ્પર્ધા
„	free ખુલ્લી „

Consumer વાપરનાર

Consumer's goods વાપર-માલ

„ surplus વાપરનારનો વધારો

Consumption વપરાશ; ઉપભોગ; વ્યય

Contraction of currency ચલણ-સંકોચ

Co-operation સહકાર

Co-operative Society સહકારી મંડળી

„ movement „ પ્રવૃત્તિ

Cornering એકઠથ્યુ જમાવટ; ખેલો (શેરનો)

Cost ખર્ચ

„ of management વ્યવસ્થા- „

„ of production ઉત્પાદન- „

„ prime આદ્ય અથવા મૂળ- „

„ supplementary પુરવણી- „

„ total કુલ „

Council Bill સરકાર-જોગી હંડી

Credit શાખ; આંટ

„ transaction શાખી અથવા ઉધાર વ્યવહાર

„ Instruments of શાખી સાધનો; ઉધાર વ્યવહારનાં સાધનો

Crisis કટોકટી; ઉત્પાત

Crops પાક

„ commercial બિન-ખેરાકી પાક; બજારુ પાક

„ food ખેરાકી „

„ fodder ધાસચારો

Cultivation ખેતી

„ extensive લાટખંધ, વિસ્તૃત „

„ intensive પ્રકૃષ્ટ „

Currency ચલણ

„ appreciation of „ ભાવમાં તેજ

„ depreciation of „ „ મંદી

„ auxiliary સહાયક ચલણ

„ contraction of ચલણ-સંકોચ

„ debasement of „ અપકર્ષ; અપભાવ



Currency deflation of	ચલણ તંગી; નાણાંબીડ
„ expansion of	„ વિસ્તાર
„ inflation of	„ ફુગાવો
„ managed	કૃત્રિમ ચલણ
„ paper	કાગરી „
„ standard	મુખ્ય „
„ velocity	ચલણ-વેગ
Current deposits	ચાલુ થાપણ
„ accounts	„ ખાતાં
Customs	જકાત

D

Debenture જુઓ Bond

Debt	કરજ
„ conversion of	„ નું પરિવર્તન
„ redemption of	„ ની ચુકવણી
„ fluctuating (unfunded)	હંગામી કરજ
„ permanent (funded)	કાયમી „

Decentralization વિકેન્દ્રીકરણ

Demand	માંગ
„ composite	એકાર્થી „
„ derived	સાપેક્ષ „
„ elastic	ચલ, અસ્થિર „
„ joint	સંયુક્ત „
„ point	માગની હદ
„ reciprocal	પરસ્પર માંગ

Deposits	થાપણ
„ current	ચાલુ „
„ fixed	મુદતી „
„ saving	બચત „

Depreciation fund ધસારા-ફંડ

Devaluation ભાવ-ઊતાર

Discount	વટાવ
„ rate	„ નો દર

Distribution વહેંચણી

Dividend નફાનો હિસ્સો; ડિવિડન્ડ

Division of labour શ્રમવિભાગ; કાર્યવિભાગ

„ „ complex સૂક્ષ્મ „

„ „ geographical ભૌગોલિક „

„ „ international આંતરરાષ્ટ્રીય „

„ „ simple સાદો „

„ „ territorial પ્રાદેશિક „

Draft ઢૂંડી

Drain સાવ

Dumping ભાવતોડ હરીફાઈ, માલનું લાદણુ

Duty જકાત; કર; વેરો

„ ad-valorem કિંમતવાર વેરો કે કર

„ excise આબકારી જકાત

„ export નિકાસ „

„ import આયાત „

„ octroi હાંસલ

„ protective સંરક્ષક જકાત

„ specific પરિમાણ-વેરો (વજનવાર કે કદવાર)

„ transit નાકાવેરો

## E

Earnings of management નફો

Economic holding ખેતીનું કમાતલ એકમ (ઘટક)

Economics અર્થશાસ્ત્ર; સંપત્તિશાસ્ત્ર

„ external બાહ્ય અર્થકારણ

„ internal આંતરિક „

Efficiency કુશળતા

Entrepreneur યોજક

Exchange વિનિમય

„ Bill વિનિમયપત્ર

„ medium of વિનિમય-વાહન કે માધ્યમ

„ rate દરિયામણ

Excise આબકારી

Expectation of life સરેરાશ આયુષ્યમાન

Expenditure ખર્ચ

Exploitation ચૂસણ; શોષણ.

Export નિકાસ

„ duty „ વેરો; કર

Export invisible પરોક્ષ નિકાસ

„ visible પ્રત્યક્ષ „

Expropriation ધનહરણ, માલગીહરણ

#### F

Farming of taxation વસૂલાતનો ઇગ્ગરો

Finance નાણાંશાસ્ત્ર, જમાખર્ચ, નાણાં

Feudal system ફેડરાલ પદ્ધતિ

Fixed deposits મુદતી થાપણ

„ accounts „ ખાતાં

Free coinage મફત, મુક્તદાર ટંકશાળી

Free trade ખુલ્લો વેપાર; અબાધિત વેપાર

Fund ફંડ

„ depreciation ધસારા „

„ sinking અનામત „

#### G

Gold certificates સોનૈયાં

Gold Exchange Standard સુવર્ણ વિનિમય પદ્ધતિ; સોના-દૂંડી ધોરણ

„ Bullion „ સોના-પાટ ધોરણ

Gold Standard સુવર્ણપદ્ધતિ

„ „ Reserve સુવર્ણ-અંડોળ

Goods માલ; સંપત્તિ

„ consumer's વાપર-માલ

„ producer's (capital) ઉત્પાદક „

„ economic આર્થિક સંપત્તિ

„ free સર્વસુવલ „

„ material પ્રત્યક્ષ, મૂર્ત, ભૌતિક સંપત્તિ

„ non-material પરોક્ષ, અમૂર્ત, અભૌતિક સંપત્તિ

„ public સાર્વજનિક સંપત્તિ

Govt. intervention સરકારી નિયમન

Gratuitous coinage મફત ટંકશાળી

Guild મહાજન

„ socialism „ સમાજવાદ

„ socialist „ સમાજવાદી

## H

Hedging બદલાનો વેપાર

Holdings ખાતાં; ખેતરો

„ agricultural ખેડૂતનાં ખાતાં; ખેતરો

„ economic ખેતીનો આર્થિક ઘટક

„ fragmented (sub-divided) વિભક્ત ખેતરો

„ consolidated એકજથે „

Home charges વિલાયતનું ભરણું; સાંધ્યાણું

## I

Imperial Preference શાહી પસંદગી (સંરક્ષણ)

Import આયાત

„ duty „ વેરો

„ invisible પરોક્ષ આયાત

„ visible પ્રત્યક્ષ „

Incidence of Tax કર-સંપાત

Income આવક

„ funded મિલકતી „

„ unfunded ઉપાર્જિત „

Index numbers ભાવનો આંક

„ „ weighted વપરાશલક્ષી „

„ „ unweighted સળંગ „

Indigenous Banker શરાફ

Individualism વ્યક્તિવાદ

Industrialization ઉદ્યોગીકરણ

Industrialism યંત્રોદ્યોગવાદ

Industrial Unionist ઔદ્યોગિક સંઘવાદી

Industry	ઉદ્યોગ
„ captain of	ઉદ્યોગપતિ
„ heavy	ભારે ઉદ્યોગ
„ key (basic)	પાયાના „
Inflation of currency	ચલણનો ફુગાવો
Instrument of credit	શાખી સાધનો
Insurance	વીમો
Integration of Industries	ઉદ્યોગોનું એકીકરણ
Interest	વ્યાજ
Invoice	ભરતિયું
Irrigated Land	પીતની જમીન
Irrigation	પીત; સિંચાઈ

J

Joint stock સહિયારી મૂડી

K

Kartell જુઓ combines

L

Labour	મહેનત; મજૂરી; શ્રમ
„ combination of	કામદારોનું એકીકરણ
„ concentration of	„ કેન્દ્રીકરણ
„ co-partnership	„ ની ભાગીદારી
„ immobility of	„ ની સ્થિરતા
„ mobility of	„ „ ગતિશીલતા
„ productive	ઉત્પાદક મહેનત
„ unproductive	અનુત્પાદક „
„ skilled	કુશળ „
„ unskilled	સાદી „

Labourer કામદાર; મજૂર

Laissez Faire સ્વૈર પદ્ધતિ

Land જમીન

„ erosion	જમીનનું ધોવાણ
„ irrigated	પીતની જમીન

Land on the margin of cultivation સરભરિયા, સીમાન્ત  
(ઉત્પાદનની) જમીન

„ Revenue જમીનમહેસૂલ; વિધેતી

Land-lord જમીનદાર

„ absentee ગેરહાજર „

Legal Tender મુખ્ય નાણું

Liability જવાબદારી

„ limited મર્યાદિત „

„ unlimited સંપૂર્ણ „

„ joint and several એકામતે એકાનૂયે „

Liquid Assets હાજર ધન; ચેકડ

Loan લોન

Lock-out કામચંદી

Luxuries મોજશોખની ચીજો

## M

Market બજાર

Marketing ખરીદી

Marxism માર્ક્સવાદ

Medium of Exchange વિનિમયનું વાહન કે માધ્યમ

Mercantilists વેપારપંથી

Middle-man દલાલ; વેપારી

Money નાણું

„ bad હલકું „

„ debased હીણકસ „

„ good પૂરું „

„ heavy ભારે „

„ weak હલકું „

„ worn ધસાયેલું „

„ standard મુખ્ય „

„ subsidiary પેટા, પરચૂરણ „

„ token સાકેતિક „

Money-lender શાહુકાર; મહાજન

Money — purchasing power of ખરીદશક્તિ

Monometallism (ચલણનો) એકધાતુવાદ  
Monopoly ઇમ્મરો

N

National Dividend (Income) રાષ્ટ્રીય આવક

Nationalization રાષ્ટ્રીકરણ

Necessaries પ્રાથમિક જરૂરિયાતો

„ conventional રિવાજ „

Negotiable Instrument વિનિમયપત્ર

Notes નોટો

„	currency	ચલણી	„
„	convertible	વટાવી, રોકડગારી	„
„	inconvertible	ખત રોકડગારી	„
	(fiat)	ખિન વટાવી	„
„	fiduciary	શાખી	„
„	paper	કાગરી	„
„	promissory	આહેવારીયુક્ત	„
	(Pro. Note)	અંગકિધાર ખાતું	
„	representative	અનામતી,	„
		અવેજ, પ્રતિનિધિરૂપ	„
„	treasury	તિર્જોરીની	„

O

Octroi duty હાંસલ

Order cheque નામજોગ ચેક

Over-capitalization (watering of capital) મૂડીનો ફુગાવો

Over-production અતિપેદાશ

Over-valuation ભાવચઢાવ

P

Paper currency નોટોનું ચલણ

Parasites અત્યતારામો, બેશખાઉ લોકો

Partnership ભાગીદારી

? Paying કમાતર unpaying ખાતલ

Peasant ખેડૂત

„ proprietorship „ માલકી પદ્ધતિ

Physiocrats નિર્ગપથી

Planning આયોજન

Population વસ્તી; જનસંખ્યા

Population — density of વસ્તીની ઘનતા

„ optimum density of વસ્તીની ઇષ્ટ ઘનતા

Power ભૌતિક શક્તિ

Premium વધારો; પાઘડી

Price કિંમત

„ Cost પડતર „

„ demand માંગની „

„ marginal સીમાન્ત „

(final) અંતિમ „

„ nominal દેખીતી „

„ normal સામાન્ય „

„ real ખરી „

„ satiety તૃપ્તિની „

„ supply પેદાશની „

Production ઉત્પત્તિ; પેદાશ; ઉત્પાદન; ઉત્પન્ન

„ centralized કેન્દ્રિત „

„ decentralized વિકેન્દ્રિત „

„ agents of „ નાં સાધનો

„ co-efficients of „

„ factors of „

„ cost of „ નું ખર્ચ

„ expenses of „ નો આયાસ; —નું એકંદર ખર્ચ

„ large-scale મોટા પાયા પર પેદાશ

„ small-scale નાના „ „ „

Profit નફો

„ gross કાચો „

„ normal સામાન્ય „

„ pure (net) ચોખ્ખો „

„ sharing નફામાં ભાગીદારી

Profiteering નફાખોરી



Proletariat શ્રમજીવી વર્ગ; મજૂર વર્ગ  
Protection સંરક્ષણ

„ discriminative મર્યાદિત „

Public debt રાષ્ટ્રીય દરજ, દેવું

„ finance „ જમાખર્ચ

Purchasing Power ખરીદશક્તિ

Q

Quantity Theory સંખ્યાનો નિયમ

Quasi Rent સાંચરૂપી આવક

R

Raiyatwari System રૈયતવારી પદ્ધતિ

Rebate વળતર

Rent સાંચ; ગણોત

„ economic ખરી સાંચ

„ of ability આવડતનો નફો

„ personal „ „

„ quasi સાંચરૂપી આવક

Representative firm સામાન્ય પેઢી

Reserve ભંડોળ

„ paper currency નોટોનું અનામત ભંડોળ

„ gold standard સુવર્ણ ભંડોળ

Return મળતર

„ constant સ્થિર „

„ decreasing ઘટતું „

„ increasing વધતું „

Reverse Council Bill હિંદી વજર નેગી હૂંડી

Revenue મહેસૂલ

S

Sabotage ભાંગફોડ

Saving અચત

„ deposits „ થાપણો

„ accounts „ ખાતાં

Securities નામીનગીરી

Securities gilt-edged ઉત્તમ જમીનગીરી

Seigniorage ટંકશાળી લાગે

Seller વેચવાલ; વેચનાર

Services સેવાઓ; કામગીરીઓ

Share શેર

„ deferred આખરી નફાધારી „

„ ordinary સામાન્ય „

„ preference વ્યાજ „

Shifting of tax કરસંપાતની બદલી

Silver certificates રૂપૈયાં

Sinking Fund અનામત ફંડ

Social Democracy સમહિત સમાજવ્યવસ્થા

Socialism સમાજવાદ

„ Christian ખ્રિસ્તી „

„ evolutionary વિકાસી „

„ Fabian ફેબિયન „

„ guild મહાજન „

„ ideal આદર્શ „

„ integral „ „

„ revolutionary ક્રાન્તિવાદી „

„ scientific શાસ્ત્રીય „

„ state રાષ્ટ્રીય „

„ utopian તરંગી „

Solidarism સંગઠનવાદ

Specie points હંડિયામણની મર્યાદા

Speculation સટ્ટો

Standard currency મુખ્ય ચલણ

„ isometric ભાવઆંકનું ધોરણ

„ limping લંગડી ચલણ-પદ્ધતિ

„ money મુખ્ય નાણું

Standard of living જીવનનું ધોરણ

Statistics આંકડાશાસ્ત્ર

Sterling સ્ટર્લિંગ; પાઉન્ડ

Sterling Exchange Standard પાઉંડ વિનિમય પદ્ધતિ;  
સ્ટર્લિંગ-ફૂંડી ધોરણ

Strike હડતાળ

Subsidiary Money પેટા નાણું; પરચૂરણ નાણું

Subsidy મદદ

Substitution અદલી

Super-tax વિશેષ વેરો

Supply પેદાશ; છત

„ composite એકોપાદન પેદાશ

„ derived સાપેક્ષ „

„ elastic ચલ „

„ joint સંયુક્ત „

„ point પેદાશની હદ

Surplus value મૂલ્યનો વધારો

Swadeshi સ્વદેશી

Sweating મજૂરોનું ચૂસણ

Syndicalism ઔદ્યોગિક સંઘવાદ

## T

Tariff જકાત

Tax કર; વેરો

„ assessment of કરની આકારણી

„ betterment સુધારણા-વેરો

„ degressive નિયત માફી „

„ progressive વર્ધમાન „

„ regressive ક્ષીયમાન „

„ direct પ્રત્યક્ષ „

„ indirect પરોક્ષ „

„ excess profit વિશેષ નફા-વેરો

„ farming વસૂલાતનો ઇખરો

„ graduated ક્રમિક વેરો

„ incidence of કરસંપાત

„ on income આવક-વેરો

„ on land (Land Revenue) જમીન-વેરો; જમીન મહેસલ; વિત્રોલી

- Tax object of કરનું પાત્ર  
 „ impact of કર દેનાર  
 „ source of કરનું મૂળ  
 „ subject of કર વહનાર  
 „ on profit નફા-વેરો  
 „ proportional પ્રમાણસર વેરો  
 „ shifting of કરસંપાતની બદલી  
 „ super વિશેષ વેરો

Token Money સંકેત-નાણું

Toll ટોલ; નાકાવેરો

Trade વેપાર

- „ balance of વેપારતુલા  
 „ bilateral દ્વિદેશી વેપાર  
 „ multilateral અનેકદેશી વેપાર

Trade Union મહાજન

Transit duty નાકાવેરો

Trust મહામંડળો; સંયુક્ત મંડળો; ટ્રસ્ટ

- „ horizontal સમાન-ઉદ્યોગી „  
 „ vertical સળંગ-ઉદ્યોગી „

## U

Under-writer કડદા કરનાર

Uneconomic ખાતલ; અવળું

Unemployment બેકારી

Utility ઉપયોગિતા

- „ constant સ્થિર „  
 „ decreasing ઘટતી „  
 „ effective ખરી „  
 „ final અંતિમ „  
 „ free સર્વસુક્ષ્મ „  
 „ gratuitous „ „  
 „ increasing વધતી „  
 „ marginal સીમાન્ત „

Utility total કુલ ઉપયોગિતા

„ value ઉપયોગ-મૂલ્ય

Usury બાજબેરી

V

Value

મૂલ્ય

„ face બાપેલું, ચત્રણી „

„ intrinsic ખરું „

„ labour-cost શ્રમ „

„ marginal સીમાન્ત „

„ metallic ધાતુનું „

„ nominal દેખીતું „

„ normal સામાન્ય „

„ objective વિનિમયાપેક્ષી „

„ subjective ઉપયોગાપેક્ષી „

„ surplus મૂલ્યનો વધારો

Village Community System ગ્રામપંચાયત પદ્ધતિ; મહાલવારી પદ્ધતિ

W

Wages

મહેનતાણું; મજૂરી; રોજ

„ living નિર્વાહ પૂરતું (નિર્વાહવેતન) „

„ maximum અધિકતમ „

„ minimum અલ્પતમ „

• „ piece કામ-અનુસાર, ઉધ્ધડ „

„ sliding scale of ક્રમિક „

Wants

જરૂરિયાતો

„ complimentary સાપેક્ષ „

Watering of capital મૂડીનો કુગાવો

Wealth સંપત્તિ

„ national રાષ્ટ્રીય „

„ negative ઋણી „

Z

Zamindari System જમીનદારી પદ્ધતિ

## સૂચિ

અકબર -ના સમયમાં વસ્તી ૫૨૪ -ના  
સમયમાં વસ્તુઓ અને મલ્હરીના  
ભાવ ૨૬૭

અહત ૧૬૩, -જુઓ તંગી

અજ્ઞાન -ના દાખલા ૫૩૬-૭

અટગામ -ની આર્થિક તપાસ ૬૦૦

અલોખલો ૧૭૫, -જુઓ સાદું

અનુપાજિત આવક -જમીનની ૪૧૦,  
૪૧૨-૩, ૪૩૦; -ની વ્યાખ્યા ૪૬૩;  
-મકાનોની ૫૦૧

અફઘાન યુદ્ધનું અર્થ -હિંદને માથે ૨૮૩

અફીણ -ની કમાણી અને માનવપ્રગતિ ૨૬

અમદાવાદ -ના કાપડના ઉદ્યોગનું કારણ  
૧૨૩; -ની ગુજરી ૧૮૦-૧; -માં  
દૂધનો ભાવ ૨૦૫; -માં ભંગી માટે  
ધરની વ્યવસ્થા ૪૬૮

અમેરિકા -એ યુદ્ધમાં ઇસ્કાંડને માલ કેવી  
રીતે આપ્યો ૨૬૫; -માં કાગળનો ઉદ્યોગ  
૧૫૪; -માં ગુલામી પ્રથા અને વેપાર ૫૫,  
૧૮૪; -માં જણ દીકરાં ત્રિક ગુલામો ૧૬૦;  
-માં જહોરખબરનું અર્થ ૨૨૮ -માં  
ટ્રસ્ટની પ્રથા ૧૬૩; -માં દોરની સંખ્યા  
અને પેદારા ૬૧૦; -માં દારૂનિષેધ કેમ  
સફળ ન થયો ૧૫; -માં દૂધનું ઉત્પન્ન  
અને વપરાશ ૬૧૬; -માં નફામાં ભાગી-  
દારીની પદ્ધતિ ૪૫૩; -ની શોધ અને વેપાર-  
નો વિકાસ ૩૬, ૩૫૨; -ને યુદ્ધમાં માલ  
મોકલવાની મુશ્કેલી ૩૧૬; -માં ફેડરલ  
બેન્કિંગ પદ્ધતિ ૩૩૧; -માં બેન્કોને નોટો  
છાપવાનો અધિકાર ૨૬૧; માં મલ્હરીના  
દર ૪૩૨; -માંથી યુરોપમાં ધન ગયું  
૪૮; -માં માલનારા, વસ્તુનારા ૧૬૬,  
૨૩૪; -માં મૂડી કેમ વધે છે ૬૬;

-માં મોંઘવારીનું પ્રમાણ ૨૬૪; -માં  
ચંત્રનો ઉપયોગ ક્ષમ્ય ગણાય ૧૦;  
-માં રેશનાલાઇઝેશન ૧૬૪; -માં  
મોટી કંપનીઓ કેવી છે ૩૮; -માં  
વસ્તી અને તેનો વિસ્તાર ૬૬; -માં  
સહકારી ભંડારોની નિષ્ફળતા ૪૮૩;  
-માં સુપર-ટેક્સ ૪૬૭; -માં સોના-  
ચલણ બંધ ૨૭૫; -માં સોનાની  
ખાણો ૨૬૭; -માં સોનાનો સંગ્રહ  
૨૮૦, ૩૧૧

અર્થ જુઓ સંપત્તિ; -પ્રવૃત્તિનું ક્ષેત્ર શું  
૧૦૫; -રચના -અત્યારની કેવી છે ?  
૧૬૬; -વ્યવસ્થાના પ્રકારો ૩૬; -વ્યવસ્થા  
સારી ક્યારે કહેવાય ૮૪; -વ્યવહાર  
-અત્યારનો કેવો છે ૨૩૬

અર્થશાસ્ત્ર -અને દારૂનો ઉપયોગ ૧૮; -ના  
નિયમો ૯-૧૧; -ની નિષ્ફળતા ૨૬;  
-નું વસ્તુ ૫-૭; -નું કામ ૫૬; -નું  
વિચારક્ષેત્ર ૬૬; -નો ઉદય ૮; -નો  
ઉદ્દેશ ૭-૯, ૧૬, ૨૮; -નો ખીખાં  
શાસ્ત્રો સાથે સંબંધ ૧૨-૬;  
-ની વ્યાખ્યા ૭; -સાચું કયું ૮૩

અર્થશાસ્ત્રીઓ -અને મલ્હરીની ચૂસ ૭૧  
અશોક -ના સમયમાં સોનારૂપાના સિક્કાની  
વ્યાપકતા ૨૮૧

અસમાનતા -અનર્થોનું મૂળ ૪૩૭; -અને  
કરનું ધોરણ ૪૬૨; -અને ખરીદશક્તિ  
૩૮૫, ૩૯૧; -અને મોંઘવારી ૩૦૬;  
-અને વારસાવેરો ૪૬૭; -અને  
વ્યાજની પદ્ધતિ ૪૨૪; -નું આર્થિક  
કારણ શું ૬૫, ૬૬; -છે ? ૫૪૬;  
-કેમ ટળે ૨૪૭; -નું ગેરવાજખીખણું  
૪૩૮

અસહકાર -અને દૂરદીપણાનો સિદ્ધાન્ત  
૫૮૬-૬૦; -માલિકવર્ગ સાથે ૬૪;  
-સાધન તરીકે ૫૬૩

અસ્પૃશ્યતા અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૩૨  
અહિંસક સમાજ અને સમાજવાદ ૫૬૭  
અહિંસા -અને રાજસત્તા ૫૯૦-૧;  
-અને સાચું પ્રજાસત્તાક ૫૭૮

અંગ્રેજો -નો હિંદ સાથેનો વર્તાવ ૧૩  
અંતિમ -ઉત્પાદન ૪૩૦; -ઉપયોગિતા  
અને વસ્તુના મૂલ્યની આંકણી ૪૨૬;  
-વધારો ૪૩૦-૧; -મંદૂર ૪૩૦

અમીરને અકબરી ૨૯૬-૭  
આરતિયા બેન્ક ૩૨૫  
આડ-પેદાશ ૩૬૭, ૬૦૬  
આફ્રિકા ૨૨, ૫૫, ૧૩૮, ૨૯૪; -દક્ષિણ ૨૧૭  
-અને શાહી પસંદગીનું ધોરણ ૩૬૩

આબોહવા ૭૮-૮૦  
આમવર્ગ અને રેલવે ૫૬૬  
આયતારામો ૫૮-૯, ૪૧૪; -સમાજને  
ખોળાયે ૪૨૨

આયાત -દેશ, બહાર, અદેશ, ખાનગી  
૩૬૬; -ખિચો ૨૭૧-૨

આયુધ્ય મર્યાદાનું પ્રમાણ -તંદુરસ્તીનું  
નિશાન છે ૫૩૨; -ઉપનિષદમાં ૫૩૨

આર્થિક સાવ -કેટલો છે ૫૧૨

આવક-વેરો ૪૬૬-૭; -અને જમીન મહેસૂલ  
૪૬૬; -અને જમીનગીરીઓનું વ્યાજ  
૪૬૬

આંટ ૩૬, ૪૬; -અને નાણું ૩૧૯; -અને  
શરદી નાણું ૨૬૫-૭, ૨૭૨

આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર ૩૫૨-૬; -ઇંગ્લંડ  
સાથેનો ૩૫૩; -નાં અનિષ્ટ તત્ત્વો  
૩૫૫-૬ -નું શુદ્ધ સ્વરૂપ ૩૫૩-૪;  
-પ્રાચીન કાળમાં કેવો હતો ૩૫૨

ઇબ્રહીમ -કેમ બને છે ૨૧૫; -નો નફો ૪૪૫

ઇબ્રો ૨૧૭-૨૮ -અને ઉત્પાદન ખર્ચ  
૨૨૦; -અને નફો ૨૨૦-૧; -અને

વસ્તુની માંગ ૨૨૧; -અને મ્યુનિસિ-  
પાલિટી જેવી સંસ્થાઓ ૨૧૮, ૨૨૪;  
-અને રાજ્યતંત્રમાં લાભવગ ૨૨૩;  
-ના લાભાલાભ ૨૨૧-૪; -ના  
પ્રકારો ૨૧૭-૯; -ની વ્યાખ્યા ૨૧૭  
-હેઠળ કિંમત અને તેની મર્યાદાઓ  
૨૨૦-૧, ૨૩૭

ઇટાલી -માં સંતતિનિયમન ૫૧૯

ઇંગ્લંડ -અને ઔદ્યોગિક સંગઠનો ૧૬૬;  
-અને ખેતીનો ધંધો ૧૨૪; -અને  
ખેડારી ૧૫૨; -અને યુદ્ધાંગની વસ્તુ  
લાત ૨૧૧; -અને હિંદનું શોષણ ૬૯;  
-એ અમેરિકાનો માલ કેવી રીતે લીધો  
૨૬૫; -ના મંદૂરોની વિશિષ્ટ સ્થિતિ  
૫૫૬; -નાં નૂજ ગામડાં ૫૨; -ની  
ખુલ્લા વેપારની નીતિ ૩૫૭-૯; -ની  
બેન્ક ૩૩૧; -નું દૂધનું ઉત્પન્ન, વપરાશ  
૬૧૬; -ને યુદ્ધમાં માલ મેળવવાની  
મુશ્કેલી ૩૧૬; -ને વેપારમાંથી ધન-  
પ્રાપ્તિ ૩૭; -નો હિંદ સાથેનો વે વાર  
૩૫૩; -માં મંદૂરીના દર ૪૨૮, ૪૩૨;  
-માં ટંકશાળની વ્યવસ્થા ૨૫૫; -માં  
દ્વિચક્ર ૨૭૪; -માં મિલકતની વહેંચણી  
૫૬૩; -માં મોંઘવારીનું પ્રમાણ ૨૬૪;  
-માં વારસાવેરો ૪૬૮, ૫૬૪; -માં  
વ્યક્તિ સ્વાતંત્ર્યનો યુગ ૪૫૧; -માં  
સહકારી ભંડારો ૪૮૩; -માં સુતરાઉ  
કાપડનો ઉદ્યોગ ૩૫૫; -માં સુપરટેક્સ  
૪૬૭; -માં સોનાચક્ર ૨૭૫, ૨૭૭,  
૨૮૦; -માં સોના-પાટ ધોરણ ૨૭૬, ૨૮૦;  
-લેણદાર મંદીને દેવાદાર થયું ૨૯

ઇન્ડસ્ટ્રિયલ ડિસ્ટ્રીબ્યુટસ એક્ટ -ના મુખ્ય  
મુદ્દા ૪૬૦-૨

ઇન્ડસ્ટ્રિયલ બેન્ક ૩૨૬

ઇન્ડેક્સ નંબર્સ -જુઓ ભાવનો આંક

ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ટ્રસ્ટ ૩૨૬-૩૦

ઇમ્પીરિયલ પ્રેફરન્સ ૩૬૨-૪  
 ઇમ્પીરિયલ બેન્ક -પરના અંકુશ અને  
 તેની શાખાઓ ૩૪૧; -ની જામનગીરી  
 ઉપર નોટો કાઢવાની સત્તા ૨૯૨  
 ઇરાક ૨૬૪  
 ઇલાકા બેન્કો, -ની સ્થાપના ૩૩૮  
 ઇસ્તુઇગ હાઉસ ૩૨૬-૩૦  
 ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની -અને શરારો ૩૩૮;  
 -ની થાપણો ૩૪૦  
 ઇસ્લામ -અને ગુલામી પ્રથા ૪૩; -અને  
 વ્યાજની પદ્ધતિ ૪૨૧

ઈરાન ૨૬૪  
 ઉદ્યોગ -પેદાશનો કાયદો ૧૬૬-૭૧  
 ઉદ્યોગપતિઓ -અને ઔદ્યોગિક સંગઠનો  
 ૨૧૬; -નાણાપતિ થાય છે ૩૬; -નો  
 જન્મ ૩૮ -યુક્ત શબ્દપ્રયોગ ૧૦૯  
 ઉદ્યોગો -મોટા કેવા હોવા જોઈએ ૪૭૬  
 ઉત્પાદો -૩૭૮-૯૨ -અને નોટોનું ચલણ  
 ૨૬૧; અને બેકારી ૩૮૦-૧; -અને  
 મહાયુદ્ધ ૩૮૨; -નાં કારણોનો સાર  
 ૩૬૧; -ક્યારે થાય છે? ૩૮૧, ૩૮૭,  
 ૩૬૦; -ના જુદા જુદા વાદો ૩૮૩-૪  
 ઉત્પાદકો -અને નાણાંનું મહત્વ ૨૭-૮;  
 -અને સમાજની જરૂરિયાતોનો ખ્યાલ  
 ૧૬૨ -નાં જોખમો ૨૦૬; -અંતિમ,  
 સીમાન્ત ૨૧૫; -સીમાડા પરના  
 ૨૧૩-૪

ઉત્પાદન -અને કેળવણીનો સંબંધ ૭૭;  
 -અને મન્દૂરોનું શોષણ ૫૪; -અર્થ-  
 શાસ્ત્રના વિભાગ તરીકે ૭; -ની ક્રિયા-  
 યોગ્ય વર્ગીકરણ ૬૩; -અર્થ ૨૦૮-૬;  
 -અર્થ અને માલના ભાવ ૨૦૫;  
 -અર્થ એટલે શું ૪૨૭; -અર્થ  
 મન્દૂરનું એટલે શું ૪૩૧; -અર્થનું  
 નાણાં-માપ ૨૧૪; -નાના પાયા પર  
 ૧૬૧-૮; નાના પાયા પરનું મહત્વ  
 ૨૩૫; -નાં સાધનોની માલગીરી અને

માફકર્સ ૫૩-૪, ૫૬૧, ૫૭૮; નું  
 અર્થ અને ઇત્તર પદ્ધતિ ૨૨૦; નું  
 વિકેન્દ્રીકરણ જરૂરનું ૨૨૩; નું  
 સામાજિક સ્વરૂપ ૪૦૧; -નો હેતુ  
 ક્યારે સધાય ૧૭૭; -માંગની  
 અપેક્ષાએ થાય ૩૭૮; -મૂડીદારીનું  
 પરિણામ ૧૬; -મૂલ્ય ૨૦૩; -મોટા  
 પાયા પર ૧૬૧-૮; -યાંત્રિકનો  
 ક્રમ ૩૭૬; -યોજનાની જરૂર ૧૬૮;  
 -વધાર્યો જવું ઇષ્ટ છે ૧૪; -સંપત્તિ  
 ૪૧૬

ઉપનિષદ -માં આયુષ્ય મર્યાદા ૫૩૨  
 ઉપભોગ -નું મહત્વ ૭; જુઓ વ્યય,  
 વપરાશ  
 ઉપયોગ -મૂલ્ય ૧૮૭  
 ઉપયોગિતા -અંતિમ ૪૨૬; -પ્રાથમિક  
 વસ્તુઓની ૧૬૬; -ની હદ ૧૬૪-૭;  
 -નું નાણાંમાપ ૨૧૪; -મૂલ્ય ૩૬૮,  
 ૪૨૬  
 ઉત્તરની પેદાશનો નિયમ -જુઓ ધરતી  
 પેદાશનો નિયમ

ઉધડ -કામ ૪૬  
 ઝોકોઈડ ૫૨૮  
 ઝેડવાન્સ -બેન્કના ૩૨૬, ૩૩૪  
 એબિસિનિયા ૧૩૮  
 એસ્ટ્રિટલ ૪૨  
 એસોસિયેશનો ૨૧૬  
 એસ્ટાવા કાર ૩૬૩  
 ઓરપાડ -ની આર્થિક તપાસ ૫૬૬  
 ઓવર ડ્રાફ્ટ ૩૨૭  
 ઓસ્ટ્રિયા -માં કુલાવો ૨૬૪, ૩૦૨  
 ઓસ્ટ્રેલિયા -માં ઇમ્પીરિયલ પ્રેફરન્સ ૩૬૩;  
 -માં સોનાની ખાણો ૨૭૫, ૨૮૨, ૨૮૭  
 ઔદ્યોગિક વૃત્તિ ૩૭-૪૦ -નો યુગ ૩૭  
 કપડાં -પ્રાચીન દશામાં ૫૪૪-૫  
 કશજ -રેલવેનું ૨૮૩  
 કર -મીમાંસા ૨૨



કરવેરો ૪૮૬-૫૦૨; -ની અસમાનતા  
૪૬૨; -અને આત્મત્યાગની કલ્પના  
૪૬૧; -ની આકારણીનું ધોરણ ૪૬૧;  
-ની કઈ પદ્ધતિ ઉત્તમ ૫૦૨; -નાં તત્ત્વો  
૪૬૪-૫; -ની વ્યાખ્યા ૪૮૬; -ના  
પ્રકારો ૪૬૬-૫૦૨; -પ્રત્યક્ષ, પરોક્ષ  
૪૬૪, ૫૦૧-૨; -માયા દીઠ કેટલો ?  
૫૧૨; -વિષે સ્મૃતિકારોનું સૂત્ર ૪૬૪

કર્જન -ની રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી ૫૧૦  
કળા -કોણે સર્જે છે ૫૬  
કાઉન્સિલ બિલ ૨૮૩-૫  
કાગની નાણું જીવો નોટો  
કામળ -ઉત્પન્ન, આયાત, નિકાસ ૬૪૧;  
-વપરાશ અને જાહેર ખર્ચો તથા  
જંગલો ૫૮૭; -હાથનો -ગૃહઉદ્યોગ  
તરીકે ૬૪૦-૧

કાષઠ -નો ઉદ્યોગ ૧૨૩; -નો વેપાર, ઇચ્છાંડ  
સાધેનો ૩૫૫; -પહેલાનું સ્વાવલંબન  
૧૫૨; -બનાવવાની આવડત અને  
આયાત ૬૪; -ની મિલો અને બેકારી ૧૫૨;  
-ની મિલોમાં મજૂરોની સંખ્યા ૧૫૨

કામદાર સંઘો -જીવો મજૂર મહાજનો  
કામબંધી (લોક આદેશ) ૪૬૧  
કાયદા, અર્થશાસ્ત્રના -જીવો નિયમો -અને  
લોકમત ૧૪, ૧૬

કારખાનદાર -ની નીતિ ૧૫૪  
કારખાનાં -અને પેદાશનો કાયદો ૧૭૧;  
-અને મજૂરો ૭૧; -ક્યાં બિમાં યાય  
છે ? ૧૨૩; -કેટલાને કામ આપી શકે ?  
૬૨૪; -માં મજૂરોની સંખ્યા ૬૨૪;  
-માં મોટા પાયા ઉપર કામ થવાથી  
મળતી સગવડો ૧૬૫

કાર્ટેલ ૧૬૩, ૨૧૬

કાર્ય-વિભાગ ૧૧૧-૨૫; -અને બેકારી  
૧૨૨; -અને મૂડી શેઠાણ, ૧૨૦; -અને  
ચંત્રની શોધો ૧૨૨; -અને ચંત્રનો  
ઉપયોગ ૧૨૦; -અને વેચાણ અર્થે

ઉત્પાદનની શરૂઆત ૧૭૭; -અને  
શોષણ ૧૨૫; -અને સ્ત્રીઓ ૧૧૨;  
-આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારમાં ૩૫૮; -ક્યારે  
છે ગણાય ૧૨૫; -ના પ્રકાર, ઔદ્યોગિક  
૧૧૬, ૩૭૮, નૈસર્ગિક ૧૧૧-૫,  
પ્રાદેશિક, ૧૨૨, ૩૭૮, સામાજિક ૧૧૫;  
-મનુષ્યેતર પ્રાણીઓમાં ૮૫; -નાં  
લાભનુકસાન ૧૧૬

કાર્યસંયોગ -ની વ્યાખ્યા ૧૧૮  
કાલેલકર ૧૨૬  
કિસાનો -નું સંગઠન અસર ૧૫  
કિંમત -અને નફો ૪૪૨; -અને મૂલ્ય

૧૮૭ ૧૬૫; -ની જુદી જુદી વસ્તુઓના  
વપરાશ ઉપર અસર ૧૮૮; -વાજબી,  
માફત અને ગાંધીજીનું મંતવ્ય ૧૬૧

કિલચરિંગ હાઉસ -જીવો હવાલા દફતર  
કુટુંબ સંસ્થા ૧૭; -સમાજવાદમાં ૫૭૧  
કુદરત -અનુકૂળ કરવાના પ્રયત્નો ૮૦-૮૧;  
-નાં જુદાં જુદાં અંગોનો ઉપયોગ ૮૨;  
-ની વ્યાખ્યા ૭૭

કુંભારનો ઉદ્યોગ -ની સ્થિતિ ૬૪૨  
કૃષા -માટે સ્થિતર મૂડીની જરૂર ૧૦૫;  
-વધારવાની જરૂર ૬૦૩, ૬૦૬  
કૃષિ -વિધાનો આરંભ ૩૩; -ની વ્યાખ્યા  
૬૩; -વૃત્તિ ૩૩, ૩૪, ૪૩

કુનેડા -અને ઇંગ્લીશિયલ પ્રેક્ષક ૩૬૩  
કુરે ૩૬૮  
કેલિફોર્નિયા -સોનાની ખાણો ૨૭૫, ૨૮૨  
કુરા સર્ટિફિકેટો -૩૫૧

કેળવણી -અને ઉત્પાદન ૭૭; -અને  
સાફેટીસ ૧૪૫; -કારીગરોની, કચારથી  
શરૂ થાય ? ૧૩૦; -માટે વ્યવસ્થા ખાનગી  
જોઈએ કે સાર્વજનિક ૪૬૦; -પામેલાં  
કેટલાં, જુદાં જુદાં વરસોમાં ૫૨૫;  
-માં એક સરખાપણું છે ? ૧૪૮  
ક્રોમિસ -અને દારૂનિષેધ ૧૫; -અને હાથ  
ઉભાગો ૧૬૭

કોપીરાઈટ -અને ઇમરો ૨૧૮  
 કોમ્યુનિસ્ટ મેનિફેસ્ટો ૫૭૧-૨;  
 કોમ્યુનિઝમ -જુઓ સામ્યવાદ  
 કોલ મની -૩૨૪  
 કોલસો -ની અછતનો ભય ૮૩; -ઉત્પાદનની  
 મર્યાદા ૫૮૬; -ના જુદા જુદા ઉપયોગો  
 ૧૬૬; -ની ખાણો, ફાનસનો સુધારો  
 કેમ થયો? ૪૫૪; -પૃથ્વીમાં તૈયાર  
 થતાં વર્ષો લાગે ૧૫૩  
 કંગાલિયત ૪, ૨૬, ૫૪; -અને પરદેશી  
 વેપાર ૩૬૭; -નાં કારણો ૯૬, ૧૫૬  
 કંપનીઓ ૧૬૧, ૩૨૬; -ની તુડી ૫૧;  
 -નું સ્વરૂપ ૪૬-૫૦  
 કુંડ ૪૮  
 કોપોલેક્ટિવ ૫૧૬-૭  
 કોસરેટ -ની વ્યાખ્યા ૩૭૫  
 ક્ષત્રિય -અને હિંસા ૧૨૮; -નું કામ  
 ૧૨૭; -નો આદર્શ ૧૨૮; -વર્ગ ૧૧૬  
 ખનિજ -ના ઉપયોગનું પ્રમાણ ૧૫૩  
 ખપ -અને વિશાળ ખજર -૧૮૫  
 ખરીદશક્તિ -અડખરના વખતમાં ૨૬૭;  
 -અને નાણું ૨૫૩; -અને મજૂરીના  
 દર ૪૩૫; -અને મૂલ્ય ૧૮૮; -અને  
 વસ્તુઓની ઉપયોગિતા ૧૬૫-૬; -અને  
 હિંડિયામણનો દર ૩૧૮; -ની સરખા-  
 માણીનું ધોરણ ૩૭૬; -મોંઘવારી-  
 સોંઘવારીમાં ૩૦૮; -શાથી ઘટે  
 છે? ૫૫૩  
 ખર્ચ -ઉત્પાદન ૨૦૮, ૨૧૨-૪; -ચાલુ  
 ૨૦૬; -નાણામાં ૨૦૮; -માનવ ૨૦૮;  
 -મૂડી-રોકાણ ૨૦૬  
 ખાણો ૮૨  
 ખાતર ૧૭૦, ૫૬૮, ૬૦૩, ૬૦૫, ૬૧૧,  
 ૬૧૨; -અને જમીન ૮૩; -માં  
 કચરાનો ઉપયોગ ૩૬૭; -માં ખોળનો  
 ઉપયોગ ૨૦૧  
 ખાતાં -ચાલુ ૧૮૬, ૩૨૨; -ખચત(સેવિંગ્સ)  
 ૩૨૩; -ખાંધી મુદતનાં ૧૮૬, ૩૨૨-૩

ખાદી ૧૩૬, ૬૨૩-૩૪; -અને અહિંસક  
 સમાજરચના ૬૩૨-૪; -અને દારૂ  
 ૬૩૨; -અને ધનની વહેંચણી ૬૩૦  
 -૧; -અને મિલો ૩૬૦; -માં ઓછામાં  
 ઓછી રેશ ૨૩૬; -કેમ નાશ પામી? ૧  
 ૫૭૭; -ના ચાર મુદ્દા ૬૨૩; -દ્વારા  
 સ્વરાજ ૬૩૧; -ની મોંઘવારીની દલીલ  
 ૨૪૦; -પર માંગછતની અસર ૨૦૨;  
 -મોંઘી છે? ૬૩૧; -જુઓ રેટિયો  
 ખાંડ -અવેજ વપરાશ ૧૬૮; -નાં કારખાનાં  
 ક્યારે થયાં? ૬૩૮; -વિંડ ગોળ ૬૩૮  
 ખુલ્લો વેપાર -ઇંગ્લેંડમાં અને હિંદમાં  
 ૩૫૭-૯; -વિંડ સંરક્ષણ ૩૫૬-૬૨;  
 -ની વ્યાખ્યા ૩૫૬; -ની સમીક્ષા  
 ૩૬૧-૨; -ની હિમાયત ૩૫૭-૯  
 ખેડૂતો -અને ગાય ભેંસનો ઉછેર ૬૦૬;  
 -અને પાકના ભાવ ૨૦૬, ૨૩૬, ૬૦૧;  
 -અને રેલવે મોટરનો પ્રચાર ૬૦૨;  
 -અને શાહુકારો ૨૦૭, -અને સામાજિક  
 ખર્ચ ૬૦૬; ૬૦૨, ૬૦૬; -અને હિંડિ-  
 યામણ ૨૮૬; -ને ગોપાલક ખનવાની  
 જરૂર ૬૧૬; -જમીનમહેસૂલ, મલેરિયા  
 અને શુદ્ધિઓ ૬૦૨, ૬૦૫; -માં દારૂ  
 અને ખીજાં વ્યસનો ૬૦૨; -ના કામની  
 ઉપયોગિતા ૮૬; -ના દેવાનો અડરાદો  
 ૪૮૬, ૫૬૭; -ની કંગાલિયતના ઉપાયો  
 ૬૦૨-૭; -ની કંગાલિયતનાં કારણો  
 ૫૬૮-૬૦૨; -ની દુર્દશા ૫૬૭-૮;  
 -ની દેવાદારીનું કારણ ૪૬૬, ૬૦૬;  
 -નુકસાનમાં ખેતી કેમ કરે છે? ૨૦૭,  
 ૪૧૨; -નું દેવું અને જાણમુક્તિ ૬૦૨;  
 -નું દેવું અને ભાવનો ઉછાળો ૩૦૭;  
 -ને ભાડાની આવક ૬૦૨; -વિંડ  
 રખારી ૬૧૧  
 ખેતરો -છટાં છવાયાં ન જોઈએ ૬૦૫  
 ખેતી ૫૬૭-૬૦૬; -અને કાર્ય વિભાગ ૧૧૬;  
 -અને નાણાંની માંગ ૩૦૦; -ની લિપજ,

ખીલ હેશોની સાથે સરખામણી પદ્ધતિ;  
-અને એકર દીઠ હેતું પદ્ધતિ; -આર્થિક  
પદ્ધતિ પદ્ધતિ; -નો ઉદ્યોગો સાથે સંબંધ  
૬૨૫; -કામ કરનારની સંખ્યા ૬૨૪; -કામની વિશેષતા ૬૨૫; -ની આડ  
પેદાશ ૬૦૬; -ની જમીન કેટલી છે? ૫૨૭; માણસ દીઠ કેટલી છે? કેટલી  
નેઈએ? ૫૨૭; -ની જમીનમાં વધારો  
કેટલો થઈ શકે? ૬૦૭-૮; -ની  
પેદાશની સ્થિતિ ૨૦૬; -ની પેદાશનો  
કાયદો ૧૬૬-૭૧; -માટે નહેરુ કૃષિની  
જરૂર ૬૦૩; -માં ચંત્રનો ઉપયોગ  
કેટલો થઈ શકે? ૬૦૮-૯; -ની વાર્ષિક  
ઉપજ ૬૧૧; -સહકારી, વધારવાની  
જરૂર ૬૦૫, ૬૦૬  
ખેતીવાડી ખાતું -કેમ ચાલે છે? શું થતું  
નેઈએ? ૬૦૪-૫  
ખેતો -અને સદો ૨૩૪  
ખોરાક -ઉત્પાદન અને ચંત્ર ૧૫૨; -માં  
કેટલા વધારાની જરૂર છે? ૫૨૮; -માં  
સેળસેળના દાખલા ૫૪૦-૨  
ખોળ -નો ખોરાક તરીકે ઉપયોગ કરવા  
સૂચના ૬૪૦; -નો ઉપયોગ ૨૦૧  
ખાણોત ૬૪, ૪૧૫; -જુઓ બાહુ  
ગરીબાઈ -કેટલી છે? ૫૧૩; -નું કારણ  
૫૧૫; -પછાત હેશોમાં કેમ ફેલાય છે?  
૫૫૩  
ગામડાં -અને ડેરીના સંચા ૬૨૨; -અને  
નાણાંચલાર ૩૧૩; -અને રેલ્વે,  
મોટર ૧૫૧; -ઉપર કેન્દ્રિત ઉદ્યોગોની  
અસર ૫૮૪; -દ્વારા સ્વાજ કેમ  
મળે? ૬૪૪; -ની સંખ્યા ૬૩૧;  
-માં શું હોતું નેઈએ ૬૪૩;  
-ચંદ્રોદ્યોગ ખાતેલા હેશોમાં ૫૨;  
-સ્વચંદ્રી ચાલે તો ૨૪૭, ૫૬૨  
માથ -ની સંખ્યા, મહત્વ ૬૧૦; -ની સુધા-  
રણના ઉપાયો ૬૧૬; -નું ખર્ચ ૧૮૬;

-વિનિમય ૬૦૬, ૬૧૩; -ની સંખ્યા,  
ફંચનું પ્રમાણ ૬૧૪; -જુઓ ગોવધ  
ગાંધી, કૃષ્ણદાસ ૬૨૬  
ગાંધીજી ૧૨૬, ૧૬૭; -અને અહિંસક  
પ્રતિકાર ૧૩૬; -અને અહિંસક  
સમાજ ૫૬૭; -અને આધુનિક સુધારો  
૫૪૬; -અને ઉદ્યોગ દ્વારા કેળવણીનો  
વિચાર ૬૪૪; -અને ક્રાંતિકારી  
મૂલ્ય-પરિવર્તન ૫૬૧-૨; -અને  
જરૂરિયાતોની વૃદ્ધિ પર અંકુશ  
૫૮૫-૭; -અને ભતમહેનત પર ભાર  
૫૮૭-૮; -અને ટ્રસ્ટીપણની કલ્પના  
૬૩, ૧૪૨, ૪૧૫, ૫૮૮-૯૧, ૫૬૩; -અને  
તાંત્ર વ્યવસ્થા ૫૬૩-૪; -અને માલકી-  
હક ૪૧૫; -અને ચંત્રનો ઉપયોગ ૫૬,  
૫૮૨-૪; -અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૩૧-૨;  
-અને વાજબી કિંમતનો સિદ્ધાંત ૧૬૧,  
૨૪૦; -અને વિનિમયના અટપટા પ્રશ્નો  
૫૬૨; -અને વ્યક્તિસુધારનો આગ્રહ  
૫૬૩; -અને સ્વદેશીનું સ્વરૂપ ૫૭૭-  
૮૨; -અને સ્વાવલંબી ગામડાંની  
કલ્પના ૫૬૨; -ના ૧૧ મુદ્દા ૨૮૬;  
-ના કાર્યક્રમનું પ્રધાન સ્વરૂપ ૫૬૬-૭;  
-નો નાના ઉદ્યોગો પર ભાર ૫૬૨; -ના  
વિચારમાં ધર્મ અને નીતિનું સ્થાન  
૫૭૬; -ના વિચાર મધ્યયુગી છે?  
૫૬૪; -નાં જુદાં જુદાં કામની જુદી  
જુદી ખાતુઓ ૧૩૬; -ની કાર્યક્રમ  
વિચારવાની રીત ૫૭૬; -ની મનુદેશને  
દોરવણી ૪૫૬, ૪૫૬; -ની રેલિયા  
પાછળની તપશ્ચર્યા ૬૩૪; -નો આર્થિક  
કાર્યક્રમ ૪૦૪, ૫૭૫; -એ રેલિયાની  
વાત દેશ આગળ મૂકી ૬૩૫; -વિનિ  
સમાજવાદી વિચારસરણી ૫૬૩  
ગિરમીટ -પ્રથા ૫૫  
ગીતાજી -અને શ્રમ ૮૪  
ગુજરી ૧૮૦-૧

ગુલામ -નો વેપાર ૧૮૪;  
 ગુલામી પ્રથા ૧૩, ૪૨-૫, ૫૨-૪, ૬૯, ૫૫૨;  
 -અને શેઠ કુટુંબ ૩૪; -નું કામ ૪૧;  
 -માં ગુલામ સંપત્તિ જેવો ૨૫; -માં  
 મલૂરીના દર ૪૦૧; -અને શૂદો ૧૪૭  
 ગૃહઉદ્યોગ -અને શ્રમમૂલ્યનો સિદ્ધાંત  
 ૨૪૧; -કેમ નાશ પામ્યા ? ૫૭૭;  
 -કોને ગણવા ? ૬૨૬; -નો આદર્શ  
 ૨૪૭; -નો ખેતી સાથે સંબંધ ૬૨૫  
 ગેરહાજર (અનુપરિચિત) જમીનદાર ૪૧૪  
 ગોઅલકાંડા ૨૧૭  
 ગોપચવન -પ્રાયશ્ચિક દશાનું ૫૪૪  
 ગોપવૃત્તિ ૩૨-૩, ૪૩  
 ગોપાલન ૬૧૦-૨૨; -અને સહકારી પદ્ધતિ  
 ૬૨૨; -માં સરકારની મદદની જરૂર ૬૧૬  
 ગોવધ -નું કારણ ૬૧૮; -ની બાદશાહોના  
 વખતમાં મનાઈ ૬૧૮  
 ગોળ -વપરાશ અવેશ ૧૯૮; -ગૃહોદ્યોગ  
 તરીકે ૬૩૮-૯; -તાલનો ૬૩૯; -વિં  
 ખાંડ ૬૩૮  
 ગૌશાળા -માટે કાર્યક્રમ ૬૨૦-૧  
 ગ્રામપંચાયતો ૭૦; -અને ગામડાંના  
 કારીગરોનો યોગક્ષેમ ૪૭૧; -અને  
 ઠકરાત પદ્ધતિ ૫૫૬  
 ગ્રામસંગઠન ૧૧૦  
 ગ્રામોદ્યોગો ૫૨, ૧૨૪, ૬૩૫-૪૪; -અને  
 ખુલ્લા વેપારની નીતિ ૩૬૦; -અને  
 ગાંધીજી ૧૩૬, ૪૦૪; -અને નાણાંની  
 હેરફેર ૩૦૦; -અને પરદેશી વેપાર  
 ૩૯૩, ૩૯૭; -અને પ્રાચીન સમાજ-  
 વ્યવસ્થા ૫૮૪; -અને બેંકોની મદદ  
 ૩૯૭; -અને મૂડીની જરૂર ૧૦૬; -અને  
 યંત્રોત્પાદન ૩૮૪-૫; -અને યોગક  
 ૧૧૦; -અને શ્રમ-મૂલ્યનો સિદ્ધાંત  
 ૨૪૧; -અને સરકારી યાપણો ૩૫૧;  
 -કેમ તૂટ્યા ૩૯૩; -કોને ગણવા ?  
 ૬૨૬; -ની અગત્ય ૧૦૪; -ની

વસ્તુઓ અને લોકલાગણી ૨૪૮; -ની  
 વસ્તુઓની મોંઘવારીની દલીલ ૨૪૦;  
 -નો આદર્શ ૨૪૭  
 ગ્લુકોઝ -ની બનાવટ ૫૪  
 ગ્રેગ, રિચાર્ડ ૧૫૪  
 ગ્રેડર -ના ઉપયોગની ખેતીમાં મર્યાદા ૬૦૮-૬  
 ગ્રેસામનો સિદ્ધાંત ૨૫૮-૯; -અને દ્વિચલણ  
 ૨૭૪, ૨૮૨  
 ઘઉં ૧૨૨; -એકર દીઠ ઉત્પન્ન ૫૬૮  
 ઘટક ૩૫, ૪૫; -સ્વયંપૂર્ણ ૨૩૫  
 ઘટતી પેદાશનો કાયદો ૪૧૧, ૪૨૬  
 ઘડિયાળો -નો સ્વિટ્ઝર્લેન્ડમાં બમેલો  
 ઉદ્યોગ ૩૫૪  
 ઘાણી ૬૩૯-૪૦  
 ઘાસ -નું ઉત્પન્ન ઓછું ૬૧૨; -ચારો  
 સંધરવાની, ઉગાડવાની જરૂર ૬૧૮  
 ઘાસતેલ -ની આવક કયાંથી ? ૬  
 ધી -વનસ્પતિનું ૧૫૫; -ની અછત ૧૫૫  
 શરખાસંધ ૪૩૭; -અને વ્યાજની પદ્ધતિ  
 ૪૨૩; -અને કાંતણની રોજ ૨૩૬  
 ચલણ -ના પ્રકારો ૨૭૪-૮૦; -બે ધાતુનું  
 ૨૭૪-૫; -લંગડું ૨૭૫; -સોનાનું  
 ૨૭૫; -સોનાપાટ ૨૭૬; -સોનાહૂંડી  
 ૨૭૭; -સ્ટર્લિંગ હૂંડી ૨૭૮; -ના ફેરફારો  
 કોના હિતમાં ૨૬૦; -વેગ ૨૬૯-૩૦૨;  
 -સંકેત ૩૧૬; -નુઓ કુગાવો  
 ચા ૩૫૪  
 ચામડાં -અને સહકારી ધોરણનું કામ  
 ૬૩૭; -ની કુલ બિપજ ૬૨૧; -ગ્રામો-  
 ધોગ તરીકે ૬૩૬-૭; -ની પેદાશ ૬૧૧  
 ચીન ૭૮, ૮૦; -ની વસ્તીનો પ્રશ્ન ૫૨૪;  
 -સાથે પ્રાચીન વેપાર ૩૫૨; -માં  
 સ્વાવલંબન ૩૯૩  
 ચેક ૩૨૧-૩, ૩૨૭; -પતાવટના સાધન  
 તરીકે ૨૬૯, ૩૧૬; -બિનસરકારી નાણાં  
 તરીકે ૨૭૧-૩; -મરજિયાત નાણાં  
 ૨૫૭; -મહેસૂલના બદલામાં ૨૭૧;

-ની વ્યાખ્યા અને નમૂનો ૨૬૮; -શરાફી નાણા તરીકે ૨૬૫, ૨૬૭-૭૦; -શાહ ભેગ, નામભેગ, ખાતાભેગ ૨૬૮-૯; -સિક્કા જેવું કામ કરે ૨૫૪  
ચોખા ૧૨૨; -નું એકર દીઠ ઉત્પન્ન ૫૬૮  
ચોરી -ના ઉપાય ૧૩૮

છત ૧૬૨-૨૦૧; -અને કિંમત ૧૬૩; -નો ખાસ અર્થ ૧૬૨; -નું ભેર ૨૦૪; -સંયુક્ત ૨૦૧; -સ્થિર, અસ્થિર ૧૬૯

જનસંખ્યા ૫૧૫-૫૩૨; -અકબરના સમયમાં ૫૨૪; -અને ખોરાકનો જથ્થો, વધારાનું પ્રમાણ ૫૧૫, ૫૨૪; -અને ગર્ભનિરોધની પ્રવૃત્તિ ૫૧૬; -અને સુપ્રજનન ૫૩૦-૨; -પર અંકુશની જરૂર ૫૨૬; -નો પ્રશ્ન, ચીનમાં ૫૨૪; -ની વૃદ્ધિ પર અંકુશો, પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ ૫૧૬-૯

જન્મ મરણ -નું પ્રમાણ, જુદા જુદા દેશોમાં ૫૧૬-૨૦; -હિંદમાં, જુદાં જુદાં વરસોમાં ૫૨૧

જમશેદપુર ૧૨૩

જમાચિઠ્ઠી ૩૨૮

જમીન ૭૭, ૮૨; -અને ઘટતી પેદાશનો કાયદો ૪૧૧; -ઝનામી ૬૫; -કિનારા પરની ૪૦૯; -નો અનુષ્ઠિત વધારો ૪૧૦, ૪૧૨-૩; -નો જથ્થો, ખાસિયતો ૪૦૭-૮, -પરનો માલિકી હક ૪૧૪; -પરનો હક અને ગાંધીજી ૪૧૫; -બાહુ, જુઓ બાહુ

જમીનદારી પદ્ધતિ ૬૦૧

જમીનદારો -અને માલિકી હક ૧૬; -અને વેઠ ૪૫, ૪૭

જમીન મહેસૂલ (વેરો) ૩૨૪, ૪૬૮-૫૦૧; -કર છે કે બાહુ ૪૬૮-૯; -ચરચારની જમીનનું ૫૦૦-૧; -દેવાદારીનું કારણ ૪૬૬; -નો ખોળે ૬૦૧-૨; -માં જરૂરી સુધારા ૪૬૬-૫૦૦

જરિયાતો -અને સ્વાવલંબન ૧૧; -કેમ વધે છે ૩; -ની વૃદ્ધિ ૫૭-૬૦; -ની વૃદ્ધિ અને ગાંધીજી ૫૮૫-૭; -ની હદ ૧૬૩; -નો જન્મ ૮૫; -પ્રાયશ્ચિક ૩; -વાળળી ૮; -નો શ્રમ સાથે સંબંધ ૪

જર્મની ૬, ૧૦; -ના કારીગરોની મુદ્રણકામમાં કુશળતા ૩૫૪; -નાં કાર્ટોલો ૧૬૩; -ની બેંક ૩૩૧; -માં ચલાણ કુગાવો ૨૬૪, ૩૦૨; -માં રેશનાલાઇઝેશન ૧૬૪; -માં સહકાર પ્રવૃત્તિ ૪૮૩; -માં સંતતિનિયમન ૫૧૬-૨૦; -માં રોનાચલાણ ૨૭૫; -એ યુદ્ધદંડ કેમ ભર્યો ૨૧૧; -અને યુદ્ધની સુરંગો ૩૧૬

જવાબદારી -એકામતે એકાભૂથે ૪૮૩

જાતમહેનત -અને ગાંધીજી ૫૮૭-૮

જપાન ૬; -અને કાપડની આયાત ૬૪; -માં યેનના ભાવ ૨૮૯

જમીનગીરીઓ ૩૨૨, ૩૨૪, ૩૨૭, ૩૩૨-૪, ૩૩૬, ૩૪૬-૭; -અને સદ્દો ૨૩૩; -નું વ્યાજ અને આવકવેરો ૪૬૬; -નેટોના બદલામાં, રૂપિયા અને પોંડની ૨૬૧

જહેર ખબરો ૨૨૪-૬; -અને આર્થિક અસમાનતા ૨૪૭; -અને કળા ૨૨૬; -અને દવાઓ ૫૪૩; -અને માલનું ઉત્પાદન-અર્થ ૨૩૭; -અમેરિકામાં ૨૨૮; -દ્વારા ખોટો પ્રચાર ૬૫; -નું કામ ૧૮૮; -નું પૃથક્કરણ ૨૨૭; -માં ફેટું ખર્ચ યાચ છે ૨૨૭-૮; -માં વપરાતા કાગળ અને જંગલો ૫૮૭

જલા -માં શેરડીનો કિતાર ૬૩૬

જીવન ધોરણ -કેવું ઊંચું કરવું જોઈએ ૧૬૨૫  
જીવાર ૫૩૮

જંગલો ૨૧, ૨૨, ૮૨; -અને કાગળનો ઉદ્યોગ ૧૫૪; -અને ચરણનો પ્રશ્ન ૬૧૭; -અને જહેર ખબરો માટે વપરાતા કાગળ ૫૮૭; -અને ઝાડ ૮૩

જ્ઞાતિ પ્રથા ૧૮, ૧૩૬; -અને સ્વાતંત્ર્યની પ્રવૃત્તિઓ ૧૪૧

જ્ઞાનચંદ્ર, પ્રોફેસર ૫૨૧, ૫૨૮

જોર, રશિયાનો ૫૬૪-૫

જેનોફોન ૪૨

ટપાલ -નો કેટલો ભાગ પ્રચાર સાહિત્ય ૧૫૪

ટંકશાળ ૨૫૪-૬, ૨૭૪, ૨૭૬, ૨૮૧-૩,

૨૮૫; -નાણાંની ટંકશાળી ૩૧૪; -ના

સિક્કા અને નાણાંનો જથ્થો ૨૯૬;

-બાદશાહોના વખતમાં ૩૩૮

ટાટા કંપની ૧૬૨; -તરફથી કામદારોના

મકાનોની વ્યવસ્થા ૪૬૭

ટૅન્ડર ૩૨૪

ટેલિફોન -ની ઝડપ ૧૫૧

ટોલ-નાકાવેરો ૪૬૦

ટોળી સમાજ ૧૧૬

ટ્રસ્ટ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ૩૨૯-૩૦

ટ્રસ્ટી -ની ફરજો ૪૯૯

ટ્રસ્ટીપણું -અને અસહકારનો હક

૫૮૬-૯૦; -અને ખાનગી મિલકત

પરનો હક ૪૯૩; -નો સિદ્ધાંત અને

ગાંધીજી ૬૩, ૫૮૮-૯૧; -નો સિદ્ધાંત

અને બહિષ્કારનો હક ૫૮૯; -નો

સિદ્ધાંત અને સામાજિક હિત ૫૯૩;

ટ્રસ્ટો ૧૬૩, ૨૧૯, ૪૪૫

ટ્રામ, ઘોડાની ૧૫૦

ટ્રેડરો ૧૫૮; -ના ઉપયોગની મર્યાદા ૬૦૮

ટ્રેડરો મિલ ૩૨૩-૪, ૩૩૪, ૩૪૬

ટ્રેડમાર્ક -ન્યુઓ મારકા

ટ્રેડ યુનિયન એક્ટ (૧૯૨૭) -૪૬૦

ટ્રેડ યુનિયન કોન્ગ્રેસ, -ની સ્થાપના ૪૫૬

ટ્રેડરફ્ટી ૫૬૨

ઠકરાત પ્રકૃતિ ૪૭-૮, ૫૫૨, ૫૫૬

હમ્પિંગ ૩૬૪-૫; -ન્યુઓ લાદણી;

હાર્વિન ૫૧૫

હિન્દી -ની રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી ૫૧૦

હિબેન્યરો ૩૨૧, ૩૨૪, ૩૨૭, ૪૨૦;

-અને લૅન્ડ બેન્કો ૩૪૬

હિરેક્ટરો ૩૩૧

હિલીવરી (માલની) ૨૨૬-૩૦

હિન્ડો ૩૨૬-૩૧; -અને શેરના ભાવ

૪૧૬; -માં નફાનું તત્વ ૪૨૦

હેન્માર્ક -દૂધનું બળર ૧૮૩; -નું દૂધ, ઉત્પન્ન,

વપરાશ ૬૧૬; -ની ગાયો ૬૧૬; -ની

લોકશાળાઓ ૪૮૫; -માં સહકાર-

પ્રવૃત્તિ ૪૮૪-૫

હેરીના સંખ્યા -અને ગામડાં ૬૨૨-૩

હોક્ટર -ન્યુઓ દાકતર

ફક્ટર પિટર ૫૭૧

ફાક્ટ ૨૬૫, ૨૭૦-૧, ૨૭૩, ૩૪૩;

-ઉધાર વ્યવહારના સાધન તરીકે ૩૧૬;

-હિમાન્ડ ૩૭૩; -ની વ્યાખ્યા ૩૬૬

હેર -અને ખાતરનો સંબંધ ૬૦૫; -નાણા

તરીકે ૨૫૦; -નું ખાતર ૬૧૨; -ની

વાર્ષિક ઉપજ ૬૧૧; -ની સંખ્યા,

૬૧૦; -ન્યુઓ પશુ

તંગી ૧૯૩

તંબાકુ પ૩૮

તંત્રવ્યવસ્થા -અને ગાંધીજી ૫૬૩-૪;

-અને સમાજવાદ ૫૬૩

તાડગોળ ૬૩૯

તેલ ૧૫૩, ૨૧૭; -ની અછતનો ભય ૮૩;

-ના ઉત્પાદનની મર્યાદા ૫૬૬; -ધાણી,

ન્યુઓ ધાણી

તેલીબિયાં -ની નિકાસ ૬૪૦

દલાલ -દૂંડી બળરના ૨૬૬

દવાઓ -માં ધર્મિંગ ૫૪૩

દાકતરો ૯૫; -નો શ્રમ ઉત્પાદક ગણાય ૧૯૧

દાણ ૪૧૫ -ન્યુઓ ભાડું

દાદાભાઈ -ની રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી ૫૧૦

દાંતવાળા, પ્રોફેસર ૫૮૮

દાર ૩૧૨-૩; -અને અર્થશાસ્ત્ર ૧૮;

-અને ઇબરો ૨૧૬; -અને ઉત્પાદક

અમ ૬૫; -અને ખાદી પ્રવૃત્તિ ૬૩૨;  
-અને સંપત્તિ ૨૬; -માળવાનું કામ  
૧૫૬; -નિષેધ અને કાયદો ૧૫;  
-નિષેધ અને કોન્ટ્રેસ ૧૫; -ની  
ઉપયુક્તા ૧૮૭; -નું ઉત્પાદન ૧૫૨  
દીવાસળી -ની કિંમત અને માંગની અસર ૧૬૮  
દુકાનદાર -અને બજાર ૧૮૧  
દુકાળ -અને નાણાંની નવી યોજના ૩૧૬;  
-અને વૈશ્યો ૧૨૬; -અને હિંદિયામણની  
પદ્ધતિ ૨૮૫  
દુનિયા -ની ટોરસંખ્યા ૧૦૬  
દુર્ઘટના -ના પ્રકારો અને કારણો ૫૩૬-૬;  
-પહેલાં નહોતો ૫૪૩-૪  
દૂધ -નું ઉત્પન્ન, વપરાશ ૬૧૬; -ગાયબેંસનું,  
કુલ ઉત્પન્ન ૬૧૪; -ની પેદાશ, અમેરિકા  
સાથે સરખામણી ૬૧૦-૧; -ના  
ભાવ અને ખરીદશક્તિ ૧૬૬; -ના  
ભાવ અને પેદા કરનારનો અમ ૧૬૧;  
-ની અછત ૧૫૫; -ની બૂકીનું બજાર  
૧૮૬; -ની માંગ, શ્રીમંત અને  
ગરીબની ૨૩૮; -નું બજાર; ૧૮૨;  
-નો ઉપયોગ અને શ્રીમંતો ૨૭;  
-નો ભાવ, અમદાવાદમાં ૨૦૫  
દૂબળાની પ્રથા ૫૫  
દેવું -ખેડૂતાનું, તેનાં કારણો ૧૦૫;  
-ન્યુઓ કરજ  
દેશી શંરાફી ૩૩૮-૪૮; -અને બેન્કો  
૩૩૬; -અને રીઝર્વ બેન્ક ૩૩૬;  
-અને શાહુકાર ૩૩૮; -ની શાખ ૩૩૬  
દ્વિચલણ ૨૭૪-૫, ૨૮૧  
જન -ન્યુઓ સંપત્તિ  
ધર્મના વહેમો ૬૫  
ધંધા -નું વર્ગીકરણ અને સંખ્યા ૫૨૬  
ધારારાત્ર ૧૨, ૧૪-૭  
ધીરાણુ -દર અને પદ્ધતિ ૩૩૭  
નૃકૃષિપોરી ૭૪; -અને મૂડીદારી ઉત્પાદન  
૫૩૬-૪૦; -અને વૈશ્યો ૧૨૬  
નફો ૪૪૦-૭; -અને નવી સમાજશાસ્ત્રના

૨૪૭; -અને બજારકિંમત ૪૪૨;  
-અને મનુરી ૪૪૦; -અને માદસ  
૨૪૨; -અને યોજક ૨૪૬; -અને  
બાજ ૪૪૧; -ના પ્રકારો ૪૪૨-૫;  
-પર નિયમનની જરૂર ૪૪૬; -નું સ્વરૂપ  
૪૪૧; -માં ભાગીદારી, અમેરિકામાં  
૪૫૩; -ની વ્યાખ્યા ૪૦૨, ૪૪૦  
નહેરો -ની વિશેષ જરૂર ૬૦૩, ૬૦૬;  
-માટે સ્થિર મૂડીની જરૂર ૧૦૫  
નાકાવેરો -ન્યુઓ ટોલ  
નાણાં -ખર્ચ ૨૦૮; -ની ભળનું સ્વરૂપ  
દર્શન ૩૬૫; -ની માંગ, પ્રકારો ૩૩૫;  
-ની શોધ કેમ થઈ? ૧૮૦; -બજાર  
૧૮૬; -બજાર, દુનિયાનું ૬૭; -ના  
નિયમનની રીતો, બેંક દ્વારા ૩૩૩-૫;  
-ની કટોકટી ૩૩૨; -નું પ્રાબલ્ય અને  
બાજની પદ્ધતિ ૪૨૪; -રોકવાનાં  
સાધનો ૪૧૮; -રોકાણનાં જોખમો  
૪૧૭-૬; -અને નાણાપતિઓ ૧૭૮;  
-ની સત્તા ૧૦૪; -નું બળ, કરામતો  
૩૬૪-૬; -નો જન્મ ૩૮  
નાણાવટીઓ -અને દ્વિચલણ ૨૭૪; -અને  
હીલુક્સ નાણું ૨૫૮  
નાણાવટી બેન્કો ૨૭૧, ૨૮૩-૪, ૩૨૭-૮,  
૩૪૨-૪; -અને વેપારની લેણદેણ ૩૭૨,  
૩૭૬; -નું ખીજનું કામ ૩૪૩; -વિષે  
ફરિયાદો ૩૪૩; -ની વ્યાખ્યા ૧૭૬, ૩૪૨  
નાણું ૨૪૬-૭૩; -અને ઉત્પાદકો ૨૭૮;  
-અને ખરીદશક્તિ ૨૫૩; -અને ગ્રામ-  
જીવન ૩૧૨-૩; -અને બેંકો ૨૫૬;  
-અને મૂલ્યની આંકણી ૧૬૦, ૨૫૩;  
-અને શોષણ ૨૫૩; -અને સરકાર  
તથા શાહુકારો ૫૩; -અને સંપત્તિ ૨૩,  
૩૧૧; -ઉપર માલકીદુકની અસર  
૩૧૨; -કાગદી, ન્યુઓ કાગદી નાણું;  
-નગદ, પ્રતિનિધિત્વવાળું ૨૫૪; -ના  
જથ્થાની ભાવ પર અસર ૨૬૮; -નાં

લક્ષણ ૨૫૦-૨; -ની કેટલીક અસરો  
 ૨૫૨-૪; ની છૂટ અને ખરીદી ૧૬૫; ની  
 નવી યોજના ૩૧૩-૮; -ની શોધ ૨૫૦;  
 -નો જથ્થો કેને કહેવો? ૨૯૬; -કોઠો,  
 મુખ્ય, ગૌણ ૨૭૩; -ની ખેતી વગેરે જુદા  
 જુદા ઉદ્યોગોમાં હેરફેર ૩૦૦-૧; -નબળું  
 ૨૭૫; -ખેંકમાં થાપણ તરીકે ૩૧૨;  
 -મરજિયાત ૨૫૭; -મુખ્ય, સાંકેતિક,  
 પરચૂરણ ૨૫૬; -મૂલ્ય અને મોંઘવારી  
 સોંધવારી ૨૯૬-૩૧૦; -શરારી ૨૬૦  
 -૭૩; -સરકારી, બિનસરકારી ૭૧-૩;  
 -સાંકેતિક ૨૭૭; -હીલુકસ ૨૫૭, ૨૫૯  
 નિકાસ -દૃશ્ય, જાહેર, અદૃશ્ય, ખાનગી  
 ૩૬૬; -ખિત્રો ૨૭૧-૨  
 નિયતિવાદ (ડિસ્ટોરિકલ મેથિયલિઝમ)  
 ૫૫૨-૬, ૫૬૪  
 નિયમો ૬-૧૧  
 નીતિશાસ્ત્ર ૧૨, ૧૮-૬  
 નોટો -અને ઉત્પાતો ૨૬૧; -અને ટ્રેઝરી  
 બિલ ૩૨૪; -અને નવું ચલણ ૩૧૪,  
 ૩૧૮; -અને રીઝર્વ બેંક ૩૪૫; -અંગે  
 અનામત ૨૬૨-૩; -આદર્શ તરીકે  
 ૨૬૪; -કાગદી, પ્રજાના વિશ્વાસનો  
 આધાર ૩૭૬; -કાઢવાની સત્તા ૩૨૮,  
 ૩૩૪; -નાણાંબંધીની મોસમમાં ૨૬૨;  
 -ના બદલામાં અનામત ૨૬૨-૪; -ના  
 બદલામાં જામીનગીરીઓ ૨૬૧; -ની  
 મર્યાદા ૩૩૧; -નો ચલણ-ધતિહાસ  
 ૨૬૧-૫; -નો નમૂનો ૨૬૧; -ચલણી  
 ૨૬૧-૫; -બિનવટાવી ૨૫૧, ૨૬૩-૪,  
 ૩૧૮; -બીજા દેશોમાં ૨૬૧-૨; -બેંકની  
 ૨૬૦-૧; -સિક્કા જેવું નાણું ૨૫૪-૭૧  
 ન્યૂયોર્ક ૬૭; -માં એક છાપાના કાગળનો  
 વપરાશ ૧૫૪; -નું નાણા બજાર ૧૦૪  
 ખટલ એ ડી. -ની આર્થિક તપાસ ૫૬૬  
 ખજાત દેશો -માંથી કાચા માલની  
 ફરજિયાત નિકાસ ૧૭૬

ખજાત વર્ગો ૪  
 પરચૂરણ સિક્કા ૨૫૬  
 પરાધીનતા -નાં રાજકીય કારણો ૨૨-૩  
 પશુ -નું બજાર, અમદાવાદનું ૧૮૧;  
 પશુપાલન ૬૩; -અને મૂડીની જરૂર ૧૦૬; -માં  
 બળનો ઉપયોગ ૧૪૮; -જુઓ ગોપાલન  
 પંખબ ૮૦, ૧૨૨  
 પાઉંડ -નો ભાવ ૨૮૩; -ની કિંમતમાં વધ-  
 ઘટની અસર ૨૮૨; -સાંકેતિક નાણા  
 તરીકે ૨૮૭; -નો સિક્કો ક્યારે ધસાય? ૨૫૧;  
 -હિંદમાં ચલણ તરીકે ૨૮૨, ૨૮૬;  
 -હૂંડીની વ્યવસ્થા ૨૮૭  
 પાર્લિમેન્ટ -અને લાંચનું તત્ત્વ ૨૨૩; -ઉપર  
 ઔદ્યોગિક સંગઠનોનો કાળુ ૧૬૬  
 પાસિફિક ૫૫  
 પાંચરાપોળો -જુઓ ગૌશાળાઓ  
 પૂરવટો ૨૦૪  
 પેટન્ટનો હક ૨૧૮  
 પેદાશનો કાયદો -વધતી, ઘટતી, સ્થિર  
 ૧૬૬-૭૨; -વધતી, ઘટતી અને સ્થિર  
 હોય, તેની કિંમત પર અસર ૨૧૨-૪  
 પૈસા અને મૂડી -૬૮  
 પોલીસ ૯૫; -ના કામની ઉપયોગિતા ૬૨  
 પોસ્ટલ સેવિંગ્સ બેંકો ૩૫૦-૧  
 પ્રગતિ, આર્થિક -અને અર્થશાસ્ત્રીઓ ૮;  
 -અને આર્થિક નિયમો ૧૧; -અને  
 ઉત્પાદનનો વધારો ૧૦૬; -અને નીતિ-  
 શાસ્ત્ર ૧૬; -અને યોજકો ૧૧૦; -અને  
 હરીફાઈનું તત્ત્વ ૧૮; -કેમ સધાય ૨૬;  
 -નું બીજા શામાં ૮૫; -નું માપ શામાં  
 છે? ૪૬૮; -નો ઇતિહાસ ૮૦;  
 -માટે શું કરવું ૧૦૪; -શામાં? છે ૩,  
 ૪; -સૌને માટે ૫૬  
 પ્રજાતંત્ર -અને અહિંસા ૫૭૮; -રશિયામાં  
 ૫૭૮  
 પ્રજાસત્તા -અને મૂડીદારો ૭૨  
 પ્રીમીસરી નોટો ૩૩૬, ૩૪૬



પ્લેટો ૪૨, ૧૧૬, ૧૪૧, ૧૪૬-૭; -અને  
વર્ણ બદલવાની ક્ષત ૧૩૧; -ની  
વર્ણવ્યવસ્થા ૧૪૨

ફી ૪૯૦

કુગારો -અને આર્થિક કૌશલપાથલ ૧૪;  
-અને નાણાંની નવી યોજના ૩૧૬;  
-અને નાણાંમૂલ્ય તથા પ્રત્યક્ષ  
વિશ્વાસ ૩૦૨; -અને બળરબાવ  
૩૮૬; -અને બાવનો આંક ૩૦૬;  
-અને બૂખમરો ૩૬૭; -અને યુદ્ધ ૩૦૧;  
-અને સોનાની ખરીદી ૨૯૦; -ગયા  
યુદ્ધનો ૩૮૨; -નાં અનિષ્ટો ૨૬૪; -નાં  
કારણ ૨૬૩; -ની નિરંકુશતા ૨૭૮;  
-પર પ્રેશામના સિદ્ધાંતની અસર ૨૫૬

ફેક્ટરી એક્ટ ૪૧૫

ફોર્ડ કં. ૩૮, ૧૧૭, ૧૨૧; -અને રેશના-  
લાઈઝેશન ૧૬૪

ફ્રાન્સ ૭૦, ૭૩; -માં દૂધનું બળર ૧૮૩; -માં  
બેંક ૩૩૧; -માં સોનું ૨૮૦; -માં  
સંતતિનિયમન ૫૧૬; -માં સોનાચલણ  
૨૭૫; -માં સોનાનો સંગ્રહ ૩૧૧

અચત -અને મૂડીની ઉત્પત્તિ ૬૭-૬;  
-અને વ્યાજ ૪૧૭; -રોકાણનાં ભેખો  
૪૧૭-૬; -રોકાણનાં સાધનો ૧૦૦, ૪૧૮  
બળરો ૧૭૭, ૧૮૦-૬; -અને દુકાનદાર  
૧૮૧; -અને ખરીદનાર ૧૮૨; -કાયમી  
૧૮૧; -કાળાં ૧૨૬; -ગાયનું ૧૮૫-૬;  
-ઠોરનું ૧૮૧; -દૂધનું ૧૮૨; -નાણાં  
અને મૂડીનાં ૧૮૬; -ની વિશાળતાની  
શરતો ૧૮૫; -ની શરૂઆત ૩૫, ૪૬;  
-નો ખાસ અર્થ ૧૮૧; -મોટાં અને  
આર્થિક અસમાનતા ૨૪૭; -શાકભાજી  
અને ફળફૂલનું ૧૮૩; -સોનાચાંદીનું  
૧૮૪, ૧૮૬

બળરકિંમત (મૂલ્ય) ૧૮૭, ૨૦૨-૧૬;  
-અને પેદાશના નિયમો ૨૧૨; -અને  
માંગ ૨૦૬; -કેમ નફી થાય? ૨૧૪;

-નો નિયમ ૨૦૫; -વાજબી નથી  
૪૩૨; -બળરબાવ અને ખેડૂતો ૨૩૬;  
-બાવ ચાલુ ૨૦૫

બળર -અને છૂડીના બાવ ૨૮૩

બળર -અને ગોપાલનનો સંબંધ ૬૦૬;  
-ઉપર ખેતીમાં ચંત્રના ઉપયોગની  
અસર ૬૦૮; -ની ખરીદી અને શાહુ-  
કારનો સંબંધ ૬૦૬; -ની આવશ્યકતા  
અને તેનું પશુપાલનમાં સ્થાન ૬૧૫

બર્મા (બ્રહ્મદેશ) ૬; -ની વસ્તી ૫૨૫  
બહિષ્કાર ૫૬૩; -નો હક અને દરેકી-  
પણાનો સિદ્ધાંત ૫૮૬

બળવો ૨૮૨

બંગાળી ૧૨૨-૩; -નો બૂખમરો ૬૮,  
૨૬૫, ૩૬૭

બાઇબલ અને શ્રમ ૮૪; -માં ભત-  
મહેનત પર ભાર ૫૮૭

બાટા શ્રુ ફેક્ટરી ૧૬૪

બાળમરણ -હિંદમાં અને બીજે ૫૨૧

બી ૧૭૦, ૫૬૮, ૬૦૩

બીવરીજ યોજના -નો સાર અને મીમાંસા  
૪૭૪-૬

બેકારી -અને અર્થશાસ્ત્ર ૨૬; -અને  
આર્થિક કષ્ટાતો ૩૮૦-૧; -અને  
કાપડની મિલો ૧૫૨; -અને કારખાનાંની  
માલિકી ૧૬૭; -અને કાર્યવિભાજ  
૧૨૨; -અને ખરીદશક્તિ ૫૪; -અને  
પરદેશી વેપાર ૩૬૭; -અને મજૂરો  
૪૭૨, ૪૭૮; -અને મહાયુદ્ધ ૪૩૨;  
-અને માનસિક રોગો ૧૫૬; -અને  
માલિકી હક ૧૦, ૧૫; -કેમ થઈ ?  
૩૫૫; -કેમ વધે છે ? ૧૬૮; -ખેડૂતની  
કેવ પ્રકારની છે ? ૬૨૩-૪; -ધાણી,  
ઘંટી વગેરેની ૧૬૮; -ટાળવાનો ઉપાય  
૨૪૦, ૨૪૭; -નો ઉપાય ૬૨૪-૬;  
-પછાત દેશોમાં કેમ ફેલાય છે ?  
૫૫૩; -અર્થમાં ૪૩૩; -સોંપવારી-  
સોંપવારીમાં ૩૦૬

બેન્કો ૧૨૩, ૩૧૬-૫૧; -અને કારખાનાંને  
ધીરધાર ૨૨૫; -અને ગામડાનું નાણું  
૧૦૫; -અને ચેકનો સ્વીકાર ૨૭૧;  
-અને નાણાંની તંગી ૨૭૬; -અને  
નાણાંવ્યવસ્થા ૧૦૦-૧; -અને નાણું  
૨૫૬; -અને શરારો, સરખામણી  
૩૨૧; -ઇન્ડિસ્ટ્રીયલ ૩૨૬; -નાં મુખ્ય  
કામ ૩૨૨-૮; -ની નો. ટાન્સ પદ્ધતિ  
૩૨૬-૭, ૩૩૪; -નું કામ ૩૮;  
-નો પ્રારંભ ૩૪૦-૧; -પરદરોડો ૩૩૨;  
-પ્રમાણિત, તેનાં સરવૈયાં ૩૩૨;  
-મધ્યવર્તી ૨૬૬; -રેટ ૩૩૩, ૩૩૬  
બેન્ક ઓફ ઇંગ્લંડ ૨૭૬, ૨૮૭, ૩૩૧  
બેન્કિંગ ૩૧૬-૩૭; -આજના કામની  
મર્યાદા ૩૩૭

બેન્કિંગ -તપાસ કમિટી ૩૪૧, ૩૪૪-૫  
બેલિજયમ, દૂધનું બજાર ૧૮૩  
બોનસ-ની વ્યાખ્યા ૪૫૩  
બોન્ડો -જીઓ લોનેા  
બોરસ-ની આર્થિક તપાસ-૫૬૯  
બ્રાહ્મણ -નાં કર્મો ૧૨૬; -વર્ગ ૧૧૫  
બ્રિટિશ અમલ અને સ્વરાજ સંસ્થાઓ ૭૦

ભરતિયું ૩૭૧-૨

ભરવાડોની દશા ૨૩૯

ભાગીદારી અને કંપની ૫૦

ભાડું (જમીનનું) -અને વ્યાજ ૪૧૩,  
૪૧૭; -આર્થિક ૪૧૦; -કરાર ૪૦૬;  
-ની વાસ્તવિક હકીકત કેવી છે ? ૪૧૧;  
-ની વ્યાખ્યા ૪૦૨, ૪૦૬, ૪૧૦ -નું  
અન્યાયીપણું ૪૧૩-૫; -નો ખાસ  
અર્થ ૪૦૮-૯

ભારતમંત્રી ૨૮૩-૪

ભાવ -ચાલુ ૨૦૫; -ની બિયલપાયલ કેમ  
અટકે ? ૨૩૫; -ની સ્થિતતા ૩૧૦-૧;  
-બજારનો ૨૦૫; -સામાન્ય અને લાંબા  
ગાળાના ૨૦૫

ભાવતોડ હરીફાઈ -જીઓ ડિપિંગ

ભાવનો આંક -અને ચલાવણી ખરીદશક્તિ  
૩૭૬; -અને કુગાવો ૩૦૬; -ગણવાની  
રીત ૩૦૨-૬; -ની બિયલપાયલો ૩૦૫;  
-વજનવાળા ૩૦૫; -ની સરખા-  
મણી ૩૮૨

ભૂખમરો -અને ધંધાની ફેરફારી ૨૩૯;  
-બંગાળમાં ૯૮, ૨૬૫; ૩૬૭

ભૂપૃષ્ઠ રચના ૭૮

ભૂસ્તર રચના ૭૯

ભેંસ -ની સંખ્યા અને દૂધનું પ્રમાણ ૬૧૪;  
-જીઓ ગાય વિં ભેંસ

ભૌગોલિક પરિસ્થિતિ ૧૦

ભૌતિક શક્તિ ૨૨; -અને મનુરીના દર  
૪૩૩; -અને મનુરીના માંગ ૪૩૩;  
-ના ઉપયોગની અસર ૧૦૪; -વિં  
માનવી શક્તિ ૪૩૩

મનુરી -અને અકસ્માત ૪૬૬-૭; ૪૭૨;

-અને બેકારીની આફત ૪૭૨, ૪૭૮;

-અને રાજતંત્ર પપટ, ૫૬૦; -અને

રેશનાલાઇઝેશન ૧૬૪; -અને સિનેમા,

મધપાન ૧૫૫; -કેમ થયા ૩૭; -ના

જુદા જુદા દેશોમાં કામના કલાક

૪૬૫, કેટલા હોવા જોઈએ ? ૪૬૪

-ના મૂળભૂત હકો કેવા હોય ૪૬૨;

-નાં ધરોનેા પ્રશ્ન ૪૬૭-૮; -ના

મતાધિકારની મર્યાદા ૫૫૮; -ના

હિતના કાયદા ૪૬૩-૮ -નાં મંડળોની

અસર ૩૯૪, ૪૩૨; -ની કારખાનામાં

સ્થિતિ કેવી હતી ? ૪૬૩; -ની

કારખાનાંની શરૂઆતના કાળમાં

સ્થિતિ ૭૧; -ની દશા ૩૭, ૪૬;

-ની માંગ અને ભૌતિક શક્તિનેા

ઉપયોગ ૪૩૩; -ની સરખામણી

૫૬૦-૧; ૫૬૫; -ની હેરફેર અને છત-

અછતનેા મનુરીના દર સાથે સંબંધ

૧૮૪; -ની મૂડીદારો સાથે સરખામણી

૪૦૩; -નું સંગઠન, અસર ૧૫;

-નું ઉત્પાદન અર્થ એટલે ? ૪૩૧;  
-નું સ્વાતંત્ર્ય કેટલું છે ? ૪૪૮; -પર  
મોંઘવારી સોંઘવારીની અસર ૩૦૬;  
-વિનિયમકારનાદારો, જમીનદારો ૪૩૫;  
-શ્રીઓ ૧૧૨, ૧૧૪;  
મનુષ્ય મહાજન ૪૪૮-૬૨; -અમદાવાદનું  
૪૫૬-૬૦ ૪૬૮; -કારીગરોનાં ૪૬;  
-ની કાર્યપદ્ધતિ ૪૪૬-૫૦; -ની  
જરૂર સાથી ? ૪૪૮; -ની પંચની  
પ્રથા ૪૫૬; -ની વ્યાખ્યા ૪૪૬; -ને  
ગાંધીજીની દોરવણી ૪૫૬; -નો આરંભ  
૪૫૧; -નો ઉદ્દેશ ૪૫૦-૧; -પ્રાચીન  
કાળમાં ૪૭૧; -બાંધવાની છૂટ મળી  
૪૫૨; -મધ્ય કાળમાં ૪૪૮  
મનુષ્યિયાત વર્ગ ૬૨  
મનુષ્યી ૪૨૫-૩૬; -અણુધડ ૨૪૨; -અને  
જમીન, મૂડીની સરખામણી ૪૨૫;  
-અને નફો ૪૪૦; -કુશળ ૨૪૨;  
-નક્કી કરવાનું ધારણ, સમાજવાદમાં  
૫૭૦; -ના ખરા દર ૪૩૪-૫; -ના  
દર અને કાયદો ૧૬; -ના દર અને  
ખરીદશક્તિ ૪૩૫; -ના દર અને  
બોતિક શક્તિનો ઉપયોગ ૪૩૩-૪;  
-ના દર અને મનુષ્યોની છત અછત,  
હેરફેરનો સંબંધ ૧૮૪; -ના દર અક-  
બરના વખતમાં ૨૬૭; -ના દર ઇંગ્લંડ,  
અમેરિકામાં ૪૩૨; -ના દર ઇંગ્લંડમાં  
૪૨૮; -ના દર ઉત્પાદન પ્રમાણે ૪૨૬  
-૩૧; -ના દર ગુલામી પ્રથામાં ૪૦૧;  
-ના દરનો તફાવત નામદ થવાની  
જરૂર ૪૩૬; -ની વ્યાખ્યા ૪૦૨; -નો  
લોખંડી કાયદો ૪૨૭-૮, ૪૩૧; -નો  
વ્યાપક અર્થ ૪૨૫; -ફંડનો સિદ્ધાંત  
૪૨૮-૬; -ખનડુ વસ્તુ ગણાય ?  
૪૨૬-૭; -શ્રીઓ અને બાળકોની  
૪૫૪, ૪૬૩

મલ્લનિષેધ -નુઓ દારૂનિષેધ

મલ્લપાન ૫૩૮

મધ્યવર્તી બેન્ક ૩૨૮, ૩૩૧-૩; -અને  
નાણાખબર ૩૬૫; -અને હૂંડિયામણ  
૩૩૩; -નુદા નુદા દેશોમાં ૩૩૧;  
-તરીકે રીઝવ બનકની સ્થાપના ૨૮૬

મલબાર ૧૨૨

મલેરિયાથી મરણો અને નુકસાન ૬૦૧

મસાળી, મીનુ ૫૮૮

મહાજનો -દ્વારા લડત ૫૩; -ની શરૂઆત  
૪૬; -વેપારીઓનાં અને લશ્કરી સત્તા  
૪૮, ૭૦

મહાભારત -અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૨૬

મહાયુદ્ધ -અને ચલણ ૨૭૬; -અને બેકારી  
૪૩૨; -અને હરીફાઈ ૧૨૪; -પછીની  
વિચારસરણી ૧૬૩; -નુઓ વિશ્વયુદ્ધ

મહેનતાણું -નુઓ મનુષ્યી

મહેસલનું ભરાણું -અને ચેક હૂંડી ૨૭૧;  
-અને નાણું ૩૧૨; -નો હપતો અને  
ખેડૂતો ૨૦૭

મહોર-સોનાની ૨૮૧-૨, ૨૮૬

માનવબચ્ચ ૨૦૮-૯

માન્યેસ્ટરની મિલો -નુઓ મિલો

મારકા ૨૨૪-૫, ૨૩૭

માર્ક્સ, કાર્લ ૫૩-૪, ૫૬, ૫૫૧-૬૩; -અને  
ખાનગી માલિકી હક ૫૫૨, ૫૭૮;  
-અને નફો ૨૪૨-૩; -અને મનુષ્યોનું  
શોષણ ૨૪૨; -અને રાષ્ટ્રવાદ ૫૫૮;  
-અને વર્ગવિહીન સમાજની કલ્પના  
૫૬૧; -અને વારસાહક ૫૬૧; -અને  
શરાફી ઉત્પાદનનાં સાધનો ૫૬૧; -અને  
શ્રમમૂલ્યનો સિદ્ધાંત ૧૯૧, ૨૪૧-૮,  
૫૫૧; -ની મૂડીની વ્યાખ્યા ૫૫૧;  
-શોષણનું કારણ શું ? ૫૫૧

માલિકી હક ૬૦-૬૬; -અને ગાંધીજી  
૪૧૫; -અને માર્ક્સ ૫૫૨; -અને  
વ્યાજ ૪૨૪; -અને શોષણ ૧૦૩;  
-અને સમાજવાદીઓ ૪૧૪; -જમીન  
પરનો ૪૧૪; -નાણાં પરનો ૩૧૨;  
-ના પ્રકાર ૬૫; -ની ઉત્પત્તિ ૧૫;

૫૧૨; -નાણામાં માપવાની મુશ્કેલી  
૫૦૬, ૫૦૮; -ની જુદી જુદી ગણતરી-  
ઓ ૫૧૦-૧; -ની વહેંચણી ૫૧૩; -ની  
-વ્યાખ્યા ૫૦૬; -નું માપ કાઢવાની  
રીતો ૫૦૫, ૫૦૮; -સેવાઓની અને  
કામગીરીની ૫૦૭; -૧૯૩૧-૩૨  
ની સાલની હિંદની ૫૦૬-૧૦

રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ -જુઓ રાષ્ટ્રીય આવક  
રિકાર્ડો ૯; ૪૫૨; -અને મનુશ્રીનો  
લોખંડી કાયદો ૪૨૭-૮;

રીઝર્વ બેન્ક ૩૨૪, ૩૨૮, ૩૩૧, ૩૩૪; -અને  
પરદેશી હૂંડીઓ ૨૭૭; -અને કુગાવો  
૨૬૪; -અને શરારો ૩૩૬;  
-નું સ્ટર્લિંગ ખરીદવેચાણ ૪૪૭;  
-ને સોંપાયેલું નાણાંધીરની યોજનાનું  
કામ ૪૮૬; -નો ઇમ્પીરિયલ બેન્ક સાથે  
કાર ૩૪૭; -નો ઉદ્દેશ, મુખ્ય કામો  
૩૪૪-૭; -નો નોટ અનામત ભંડોળનો  
કાયદો ૨૬૩; -નો સહકાર અંગે  
રિપોર્ટ ૪૮૭; -માં અનામત નાણાં  
૨૬૬; -સ્થાપવાની ભલામણ ૨૮૬-૭;  
-સ્થાપના ૨૬૭

રીવર્સ કાઉન્સિલ બિલ ૨૮૩-૬  
૩ -ના ભાવ, જુદે જુદે ઠેકાણે ૧૮૫;  
-ની ખરીદી અને સટ્ટો ૨૩૧; -નું  
ઉત્પન્ન કેટલું જોઈએ ૬૩૦; -નું  
મિલોમાં મિશ્રણ ૬૩૦

રૂપિયો -ક્લદાર ૨૮૧; -ની ભૂમીનગીરીઓ  
૨૬૧; -નું સ્ટર્લિંગ સાથે જોડાણ ૨૮૬,  
૩૧૦; -આબાશાહી ૨૫૪, ૨૮૧;  
-મુખ્ય ચલણ તરીકે ૨૮૬; -સાંકેતિક  
૨૮૬; -હીલ્કસ ૨૮૫, ૨૮૬

રૂફેસન મંડળીઓ ૪૮૫

રેલવે -અને આમર્શ ૫૬૬; -અને ઇન્ફોર્સ  
૨૧૮; -અને ગામડાં ૧૫૧; -અને  
મોટરો ૨૦૧; -નું ગરનાળાં, પુલોમાં  
મૂડીરોકાણ ૨૧૧; -નું દેતું ૨૮૭

રેશનાલાઇઝેશન ૧૬૪-૫, ૪૩૩; -અને  
બેકારી ૧૬૬

રેટિયો -અને ગાંધીજીની તપશ્ચર્યા ૬૩૪;  
-આવકની વહેંચણી કેમ થાય છે?  
૬૩૦-૧; -કહેવત ૧૧૫; -ગાંધીજીએ  
દેશ આગળ મૂક્યો ૬૩૫; -માંથી  
કેટલી આવક થાય? ૬૨૮-૬; -વિં  
મિલો ૬૩૦-૧, ૬૩૮; -શા માટે?  
૬૨૬-૩૧; -સૂર્યને સ્થાને ૬૩૫  
રોમન લેખકો -અને ગુલામી પ્રથા ૪૪

રૂઝનામું ૧૭

રશ્કર ૬૫; -ભરતી અને ક્ષાત્રવૃત્તિ ૧૩૮;  
-અને શ્રમની ઉપયોગિતા ૬૨  
લ'ડન ૬૭; -નું નાણાંબંધ ૧૦૪  
લાદાખી ૨૧૧; -જુઓ ડમ્પિંગ  
લંડન -નો ઉપાય ૧૩૮  
લેટર એન્ડ કેરિડ -જુઓ જમાવટી  
લેનિન ૫૬૨-૩, ૫૭૩  
લેન્કેશાયર ૨૮૮; -ની મિલો ૩૫૫  
લેન્ડ મોર્ગેજ બેન્કો ૩૩૭, ૩૪૬-૫૦  
લોકલબોર્ડો -અને સાર્વજનિક ઇન્ફ્રા  
૨૧૮-૬

લોકશાસન -માં વ્યક્તિની વિશેષતાનું  
સ્થાન ૧૩૩

લોખંડ ૧૨૩, ૧૫૩, ૨૧૭; -નો હથિયા-  
રોમાં ઉપયોગ ૨૭

લોટું -જુઓ લોખંડ

લોનો -અને ભાવની ઊંચલપાચલ ૩૦૭;  
-સરકારી અને ટ્રેડર બિલ ૩૨૩-૪

લક્ષ્મીના શ્રમ -કેવો ગણાય? ૬૧

વટાવ ૩૭૪; -અને વ્યાજ વચ્ચે તફાવત  
૩૨૫-૬, -ની મર્યાદા ૩૭૪;  
-ની વ્યાખ્યા ૩૩૬

વળગારો ૬

વલ્કરો -હાથસાગો પર કામ કરનારની  
સંખ્યા ૬૨૬

વણાટકામની વહેંચણી ૧૧૭

વધારાનું મૂલ્ય ૨૪૪-૫

વસ્તુનું ૪૫

વરાળ -ની શોધની અસર ૧૪૯

વર્ગહિત ૭

વર્ગવિગ્રહ ૫૪; અને માકર્સ ૫૫૬-૬૦;

-અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૩૨

વર્ણવ્યવસ્થા ૧૧૬, ૧૨૬-૪૮; અને

અસ્પૃશ્યતા ૧૩૨; અને જિંચનીચ-

પાણું ૫૮૮; અને જ્ઞાતિ ૧૮;

-અને વર્ગવિગ્રહ ૧૩૨; અને

શ્રમવિભાગ ૧૭; અને સમાજ-

વાદીઓ ૧૩૨; અને સ્મૃતિકારો ૧૨૬;

-અને હાલના જુદા જુદા વર્ગો ૧૩૫;

-ના ગુણદોષ ૧૨૬; નું સાર્વભૌમત્વ

૧૪૧

વર્ણબ્રહ્મ ક્યારે થાય? ૧૪૦

વસવાયાં ૩૫, ૪૫-૭, ૫૧-૨, ૫૪, ૬૬, ૭૧

વસાહતો ૧૨૪; -સાથે વેપાર ૧૫૬

વસ્તી -ની અસમાન વહેંચણી ૫૨૩; -પર-

જોડાંની સંખ્યા ૫૨૨; -માં કેટલા ટકા

કામ કરે તેવા? ૫૨૨; -શહેરોમાં,

ગામડાંમાં ૫૧૩; -જનસંખ્યા

વસ્તુવિનિમય ૨૪૯-૫૦; ૩૧૮; -ની

અવ્યયો ૨૪૬; -ની વ્યાખ્યા ૨૪૬

વહાણ -ની ગતિ ૧૫૧

વહેમો -ના દાખલા ૫૩૭

વહેંચણી -ની આજની પરિસ્થિતિ ૪૦૨;

-નો વિચાર એટલે? ૪૦૨; -રાષ્ટ્રીય

આવકની કેની થયેલી છે? ૫૧૩

-વિભાગ તરીકે ૭

વાઇસરોય -નો પગાર ૪૩૭

વાજખી કિંમત ૨૩૬-૪૮; -એ ખર્ચ

કિંમત નથી ૪૩૨; -વાજખી

મહેનતાણું ૨૪૦

વાડિયા, પ્રોફેસર -ની રાષ્ટ્રીય આવકની

ગણતરી ૫૧૧

વાણિજ્ય -વૃત્તિ ૩૫-૭

વાયદાનો સોહો ૨૨૬

વારસાવેરો ૪૬૭-૮; -ઇચ્છામાં ૫૬૪

વારસાહક અને માકર્સ ૫૬૧

વાહનવ્યવહારનાં સાધનો ૧૭૭

વિદ્યાથી ૪૫, ૫૨

વિધવા ૧૧૫

વિનિમય -અને નાણું ૧૭૮; -ની વ્યાખ્યા

૬, ૧૭૫; -નું ક્ષેત્ર કેટલું છે? ૧૭૭; -નું

શુદ્ધ સ્વરૂપ ૧૭૫; -નો ઉદ્દેશ ૧૭૮;

-વિભાગ તરીકે ૭;

વિનિમયનો દર -જુઓ હુડિયામણ

વિનિમયપત્રો ૩૨૩, ૩૨૫, ૩૩૬, ૩૪૬, ૩૭૧,

૩૭૩; -કેમલરેટ ૩૭૪; -નો ભાવ

૩૭૩, -ટંકશાળીનો ૩૭૪, ૩૭૬,

-સમતોલનો ૩૭૩

વિનિમય મૂલ્ય ૧૮૭-૮; -અને ખર્ચ

કિંમત ૨૦૩

વિપ્લવ -ક્રાન્તિનો ૭૦, ૭૩

વિમાન -ની ગતિ ૧૫૧

વિલાયત -ની કાપડની આયાત ૬૪

વિશ્વશાન્તિ ૪, ૫૬

વિશ્વયુદ્ધ -અને આર્થિક ઉત્પાદન ૩૮૨;

-અને આર્થિક મડાગાંઠોનો ઉકેલ ૩૮૬;

-અને ચલણ ૨૮૦; -અને દુનિયા

૫૬; -નાં કારણો ૪, ૧૪, ૧૬, ૩૬,

૩૬૪; -નું ખર્ચ ૨૭

વીજળી -અને ઇલેક્ટ્રો ૨૧૮-૬; -ની શોધની

અસર ૧૪૬

વીમો ૪૬૬-૮૦; -કંપનીઓ અને નાણા-

વટી બેંકો ૩૪૪; -કંપનીઓ અને

નાણાંવ્યવસ્થા ૧૦૦-૧; -કામનું ધોરણ

૪૭૦; -ના પ્રકારો ૪૭૦-૧; -ની

આવશ્યકતા ૪૭૧-૩; -ની તુટી ૪૭૩;

-ની ખીવરીજ યોજના ૪૭૪-૬;

-નો હેતુ, હપતાના પ્રકારો ૪૬૬

વેઇ -અને જમીનદાર ૪૫, ૪૭

વેપાર -અને સદ્દો ૬૫; -અને હુડિયામણ

૩૧૦; -અનુકૂળ, પ્રતિકૂળ ૩૬૫;

-અપ્રતિબદ્ધ ૧૦; -અંદરનાની

લેણદેણ, ૩૬૬-૭૧; -અંદરનાની પતાવટ ૩૬૬-૭૧; -આંતરરાષ્ટ્રીય અને યુદ્ધ ૧૭૮; -આંતરરાષ્ટ્રીય અને સોનાચલણ રખડ; -ખુલ્લો ડર, ૧૨૪; -તુલા ૩૬૫-૮, ૩૬૪; -ખાણની પતાવટ ૩૭૧-૭; -ની વ્યાખ્યા ૬૩; -માં લેણદેણની પતાવટની પદ્ધતિ ૩૬૬-૭૭; -રક્ષિત ૧૦;

વેપારી વર્ગ -ની શરૂઆત ૪૬.

વેલ્સ એચ. જી. ૫૪૧

વેશ્યો -અને કાળાં બળર, દુકાળો ૧૨૬; -નું કામ ૧૨૮.

વોટ જેમ્સ ૧૪૯

વ્યય ૫૩૩-૬; -ની બાબતમાં ઉપેક્ષા ૫૩૩; -નું મહત્વ ૫૦૪; -નો આધાર ૫૦૫; -માંટે આવડતની જરૂર ૫૩૪-૫; -ન્યુઓ ઉપભોગ

વ્યાજ ૪૧૬-૨૪; -અને નફો ૪૪૧; -અને બચત ૪૧૬; -અને ભાડું ૪૧૩, ૪૧૭; -અને વટાવ, તફાવત ૩૨૫-૬; -ઇસ્લામ અને હિંદુધર્મમાં ૪૨૧; -ના આછાવત્તા દરનાં કારણો ૪૧૬; -નાં કારણો ૪૧૬-૨૦; -ની તરફેણની વિરુદ્ધની દલીલો ૪૨૧-૩; -ની પ્રથાનાં સામાજિક અનિષ્ઠો ૪૨૩-૪; -નો દર ૧૬, ૩૦૮-૯, ૩૧૨; -નો દર અને બળર ૩૩૫-૬; -નો દર અને તેની અસર ૧૦૦; -નો દર વધે છે? ૪૨૧; -માં નફાનું તત્વ ૪૨૦; -ની વ્યાખ્યા ૪૦૨, ૪૧૭; -ખોરી ૭૪

વ્યાયામ -ના શ્રમની ઉપયોગિતા -૯૩.

શાણ ૧૨૩, ૩૫૪

શરારૂ ૪૯; -અને આંટનાં નાણાં ૨૬૭; -અને દ્વિચલણ રખડ; -અને બેંકોની સરખામણી ૩૨૧; -અને હીલુક્સ નાણું ૨૫૮; -અને હૂંડી ૨૬૫-૬;

-અને હૂંડીનો સ્વીકાર ૨૭૧; -નું કામ ૩૮

શરારૂ -અને માકર્સ ૫૬૧; -નાણું ૧૭૮, ૩૩૫; -નાણું અને ધીરધાર અને વ્યાજનો દર ૩૮૬; -નાણું અને બેંકો ૨૭૬; -નાણું અને સરકારી નાણું ૨૬૬, ૩૬૬; -પેટીઓ અને નાણાં-વ્યવસ્થા ૪૯, ૧૦૦-૧; -ન્યુઓ બેન્કિંગ

શહેર -અને યંત્રોદ્યોગ ધર; -ની શરૂઆત ૩૫, ૪૯

શહેરી જીવન ૧૫૭

શાકભાજી -નું બળર ૧૮૩

શાહ, ખુ. ત. -રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી ૫૧૧

શાહુકારો -અને ખેડૂનો ૬૦૨, ૬૦૬; -અને ધીરધાર ૧૦૫; -અને મહેસૂલ-નું ભરણું ૩૧૨; -અને શરારૂ ૩૩૮; -ના વ્યાજમાં નફાનું તત્વ ૪૨૦; -ની શાખ ૩૩૯

શિકરામણી ( હૂંડીની ) ૩૨૧

શિક્ષક -નો શ્રમ કેવો ગણાય? ૬૧

શિશુગૃહો ૧૧૨-૩.

શિલિંગ -કયાં સુધી કાયદેસર ચલણ? ૨૫૭

શુકલ, જે. બી. -ની આર્થિક તપાસ ૫૬૯

શ્રદવણું -નાખૂદ થવો નોઈએ ૧૩૬; -નું કામ ૧૨૯

શુદ્ધમંડળીઓ ૪૮૫

શેર ૫૦, ૩૨૧, ૩૨૪, ૩૨૭; -અને કંપની ૩૨૬; -ના ભાવ અને ડિવિડન્ડ ૪૧૬; -ની ફેરફારીનો નફો ૪૪૩; -નો સદ્દો ૨૩૩; -બળર ૧૨૩, ૩૩૦; -હોલ્ડરનું કાર્ય ૬૫

શેરડી -ગોળમાં કેટલી વપરાય? ૬૩૮; -નો ઉત્તર, તુલનાત્મક ૬૩૯; -માંથી ગોળ બનાવવાની બંધી ૬૩૮

શોષણ -અને ઇક્ષંડ ૯૯; -અને ઉત્પાદન પદ્ધતિઓ ૫૪; -અને કામદાર સંઘો ૩૬૪; -અને કાર્ય-વિભાગ ૧૨૫; -અને માકર્સ ૨૪૨-૩; -અને માલિકી હક ૧૦, ૧૦૩; -અને મૂડીદાર વર્ગ ૧૦૩; -અને વિશ્વવ્યાપી વ્યવહાર ૩૬૨; -કેમ દૂર થાય? ૨૩૭; -નાણાં દ્વારા ૨૫૩; -નાબૂદ કેમ કરવું? ૧૬૭ -નો અર્થ-શાસ્ત્રના ઉદય સાથે સંબંધ ૮; -નો જાહેર ખર્ચો, સદા સાથે સંબંધ ૨૪૭; અમ ૮૪-૯૬; -અને દારૂની ઉત્પત્તિ ૬૫; -અને વહેંચણી ૬-૭; -ઉત્પાદક, અનુત્પાદક ૮૪, ૮૯-૯૬; -ગીતાજીમાં ૮૪; -ધરકામના નોકરોનો ૯૨; -ના દુરુપયોગના દાખલા ૯૪; -નો આદર્શ ૮૭; -બાઇબલમાં ૮૪; -મૂલ્ય ૧૮૯, ૨૦૩; -લશ્કર અને પોલીસનો કેવો ગણાય ૯૫; -વકીલ, દાક્તર, ધર્મોપદેશક, શિક્ષકોનો ૯૧; -વિભાગ, જુઓ કાર્ય વિભાગ શ્રીમંતો ૮; -અને દૂધનો ગેરકપયોગ ૨૭

#### સાકરબરાજ ૮૦

સદ્દો ૨૨૯-૩૬; -અને આર્થિક સમાનતા ૨૪૭; -અને આર્થિક ઉત્પાતનો સંબંધ ૩૮૭; -અને ખેડો ૨૩૪, ૪૪૪; -અને જુગાર ૧૭૮; -અને ભાવની ઊથલપાથલ ૨૭૯; -અને મિલો ૨૩૧; -અને વેપાર ૯૫; -અને સમાજના નૈતિક રોગો ૧૩૯; -અને ઔદ્યોગિક સંગઠનો ૧૬૬; -નાં અનિષ્ટો ૨૩૩-૬; -નો નફો ૪૪૪; -નો પૂર્વપક્ષ ૨૩૧-૨; -નો ભાવના ફેરફારોના સમાચાર પર આધાર ૨૩૦ સતીશખાણુ ૬૩૬ સમન્વીતિદાર (કન્સિલિયેટ) ૪૫૮

સમાજરચના -અને અર્થશાસ્ત્ર ૧૭; -નવી અને નફો ૨૪૭; -નું ધોરણ ૧૪૮; -સમાજવાદી, જુઓ સમાજવાદ સમાજવાદ (સોશિયાલિઝમ) ૫૪૬-૭૪; -અને અહિંસક સમાજ ૫૬૭; -અને આર્થિક ઉત્પાતનો ઉપાય ૩૬૧; -અને કુટુંબસંસ્થા ૫૭૧; -અને ક્રાન્તિ ૫૭૩; -અને ગાંધીજીનો દ્રસ્ટી-પણનો સિદ્ધાન્ત ૫૮૮; -અને જમીનની માલિકી ૪૧૪; -અને નવરાશની કલ્પના ૫૭૩; -અને યત્રોદ્યોગો ૫૭૩; -અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૩૨; -અને વહેંચણી ૪૦૪; -અને સામ્યવાદ ૫૫૦; -ની વ્યાખ્યા ૫૫૦; -નું મહેનતાણું નક્કી કરવાનું ધોરણ ૫૭૦; -નો રશિયન અર્થ ૫૫૦; -વિષે શંકાઓ અને જવાબો ૫૬૮-૭૪; -સમાજવાદી અર્થરચના અને મનુષ્યશ્રમ ૧૦૪; -સમાજવાદી અર્થ-શાસ્ત્રીઓ અને વ્યય ૫૩૩; -વિં ગાંધીજીની વિચારસરણી ૫૬૩.

#### સમાજશાસ્ત્ર ૧૨

સરકાર -અને હિંડિયામણનો દર ૧૭૬ સરમુખ-ચારી -મનુરોની ૫૬૦-૧; -નું સ્વરૂપ ૫૬૫

#### સર્ક ૫૨

સહકાર -અને કાર્ય સંયોગ ૧૧૮; -અને સમાજ ૫; -અને હરીકાઈ ૬૬; -શુદ્ધ ૧૨૪; -રાક્તિ વિં સંહારરાક્તિ ૫૧૬ સહકારી પ્રવૃત્તિ ૪૮૧-૮; -અને ગોપાલન ૪૮૮, ૬૨૨; -અને સેવિંગ્સ બેન્ક ૪૮૨; -અને રીઝર્વ બેન્ક ૩૪૬, ૩૪૮-૯; -ડેમાર્કમાં ૪૮૪-૫; -થી ચામકામ ૬૩૭; -દ્વારા સહકારી બેન્કો અને ઉદ્યોગોને પોષણ ૩૬૭; -દ્વારા ભંડાર ૪૮૧-૩; -ના કાયદા, જુદા જુદા પ્રાન્તોમાં ૪૮૬; -ની ન્યૂની દેવોના દાખલા ૪૮૮; -ની મર્યાદા ૪૮૧; -ની

મોટી આશાઓ ૪૮૧ -નો હેતુ ૪૮૭;  
-મંડળો ૩૩૭-૯; -મંડળો અને સર-  
કારી થાપણો ૩૫૧; -મંડળો જર્મનીમાં  
૪૮૩-૪; -વિષે રીઝર્વ બેન્ક રિપોર્ટની  
મુખ્ય બાબતો ૪૮૭; -સંખ્યા,  
આંકડા ૪૮૬ -હિંદમાં ૪૮૫-૮  
સંક્રમ -ચલણનો, ઇંગ્લેન્ડ અમેરિકામાં  
૩૮૩

સંગઠનો (ઔદ્યોગિક) ૨૧૯; -અને હરીફાઈ,  
તેનું પરિણામ ૨૨૩; -ની અસર ૧૭;  
-મોટરોનું ૧૬૩

સંગ્રહ -નૂતની ટિકિટોનો ૧૯૪

સંપત્તિ -અને કુદરત ૫; -અને દારૂ ૨૬;  
-અને નાણું ૨૩, ૩૧૧; -અને મૂડી  
૯૭; -અમૂર્ત ૨૩-૪; -આર્થિક ૨૦,  
૨૧-૪; -કૃષ્ણભાગ-યોગ્ય ૩૧૨; -કુદરતી  
૨૨; -નું મૂળ ૨૬; -લક્ષણો ૨૪-૫;  
-વ્યાખ્યા ૨૫; -સર્વમુલ્ય ૨૧-૨;  
-સાર્વજનિક ૨૨

સંપત્તિશાસ્ત્ર -ન્યૂઓ અર્થશાસ્ત્ર

સંયુક્ત મંડળો ૧૬૧-૨; -ન્યૂઓ ટ્રસ્ટ

સંરક્ષણ -ઇંગ્લેન્ડમાં ૩૫૭-૯; -ના પ્રકાર  
૩૫૭; -વિનંતિ બેપાર ૩૫૬-૬૨;  
-વ્યાખ્યા ૩૫૭; -સમીક્ષા ૩૬૧-૨;  
-હિમાયત ૩૫૯-૬૧

સંસ્કારપોષક ધંધા ૯૧

સંસ્કૃતિઓ -નૂતના વખતની ૮૦

સાદું -ન્યૂઓ વસ્તુવિનિમય

સાબુ -કિંમત અને માંગની અસર ૧૯૮;  
-ની તેલના કચરામાંથી બનાવટ ૧૬૫,  
૨૦૧; -નું ઉત્પન્ન, આયાત, નિકાસ ૬૪૧

સામાજિક ખર્ચ -ની યોગ્યતા ૬૦૬  
સામ્યવાદ (કોમ્યુનિઝમ) ૫૫૦; -અને  
સમાજવાદ ૫૫૦; -વિષે ઇંગ્લેન્ડની

સ્થિતિ બાબત ખુલાસો ૫૫૯

સામાજ્યો -માં ખેતિબંધી ૨૭

સાલિયાણું ૨૮૩-૪, ૨૮૭-૮, ૩૬૬-૭

સાળ -હાથની અને પાવરની ૧૫૦; -કેટલા  
વજનકરોને કામ આપે છે? ૬૨૬;  
-પર કેટલું કાપડ વણાય છે? ૬૨૬;  
-હાંથ સાળની સંખ્યા ૧૫૨, ૬૨૭  
સાંચ પર, ૪૧૫, ૫૮૯; -ન્યૂઓ બાહુ;  
-ની વ્યાખ્યા ૪૯૯

સિક્કો -કાયદાનું મૂલ્ય ૨૫૬; -ની વ્યાખ્યા  
૨૫૪; -નું ખર્ચ મૂલ્ય ૨૫૬; -પરચુરણ  
૨૫૬-૭, ૨૭૩

સિક્કયુરિટી -ન્યૂઓ જમીનગીરી

સિનેટ ((અમેરિકાની) -અને લાંચનું તત્ત્વ  
૨૨૩; -કેપર સંગઠનોનો કાબૂ ૧૬૬

સિનેમા -અને મજૂરોનું માનસ ૧૫૫;  
-દરની અસર ૧૯૮

સિન્ડિકેટ ૨૧૬

સિમેન્ટ -એસોસિયેશન -૨૧૬; -ઈંટોના  
ભાવ સાથે સરખામણી ૨૦૦;  
-કંપનીઓનું જોડાણ ૧૬૨

સુધારો અને ગાંધીજી ૫૪૬; -ન્યૂઓ પ્રગતિ  
સુપરટેક્સ ૪૬૭

સુપ્રજનન ૫૩૦-૨

સેવિંગ -ખાતાં ન્યૂઓ ખાતાં; -બેન્કો અને  
બચત ૪૧૮; -બેન્કો અને સહકાર  
પદ્ધતિ ૪૮૨

સોફ્ટીસ ૧૪૩-૬

સોનું -અને કુગાવો ૨૯૦; -કેમ આવું? ૩૬;

-ખાણોની શોધ ૨૭૫, ૨૮૨;

-ચલણ તરીકે ૨૮૨-૩; -ચલણની

ખામીઓ ૨૭૯-૮૦; -ચલણ તરીકે

અને આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર ૨૭૮; -ચલણ,

યુરોપમાં ૨૬૬; -ચાંદી બજાર ૧૮૪,

૧૮૬; -ના સિક્કા, અશોકના સમયમાં

૨૮૧; -ની નિકાસ ૨૯૦; -નોટોના

ટેકામાં અનામત તરીકે ૨૬૩; -નો

ભાવ ૨૮૭; -પાટ-પોસ્ટ ૨૭૬-૭;

-ક્રાન્સ, અમેરિકામાં ૨૮૦, ૩૧૧;

-રૂપું, નાણાં તરીકે ૨૫૦; -સરકારનો

નફો ૨૯૦; -રૂપાના તુલનાત્મક



ભાવ ૨૯૬; —ફ્કી ધોરણ ૨૭૭-૮, ૨૮૬-૭  
 સોંધવારી —અને નાણું ૨૯૬-૩૧૦; —અને ખરીદશક્તિ ૩૦૮; —અને ખેડૂતોનું હેતું ૩૦૭; —અને બ્યાજના દર ૩૦૮; —ની બુદ્ધિ બુદ્ધિ વર્ગો પર અસર ૩૦૭-૧૦  
 સ્કાઉટની તાલીમ ૧૫૭  
 સ્કોટલેન્ડ ૧૦  
 સ્ટેલિંગ —અમીનગીરીઓ ૨૯૧, ૨૯૪; —નું રૂપિયા સાથે જોડાણ ૨૯૧, ૩૧૦; —ફ્કી ધોરણ ૨૭૮, ૨૮૭  
 સ્ટેન્ડર્ડ આઇલ કં. ૧૬૨  
 સ્ટેલિન ૫૬૨, ૫૭૩  
 સ્ટીઓ —અને આર્થિક સ્વાતંત્ર્ય ૧૧૪-૫; —અને કાર્ય વિભાગ ૧૧૨; —અને ગૃહકળા, ગૃહઉદ્યોગો ૧૧૧; —અને પુરુષો સાથે હરીફાઈ ૧૧૪; —અને બાળકો ૧૧૨, ૧૧૪; —અને બાળ-કેળવણી ૧૧૨-૪; —અને સાર્વજનિક કામો ૧૧૫; —અને સ્વાવલંબનની કલ્પના ૧૧૨, ૧૧૪; —મનુષ્યોની ૧૧૨-૪  
 સ્ત્રિમય, અડમ ૯, ૧૮; —ટાંકણીનું ઉદાહરણ ૧૧૭  
 સ્ત્રિમય, રસેલ ૧૫૪  
 સ્મૃતિ અને સ્મૃતિકારો —અને વર્ણવ્યવસ્થા ૧૧૬, ૧૨૬, ૧૨૯, ૧૪૧; —અને હિંસા ૧૨૮; —અને કરનું ધોરણ કેતું હોવું જોઈએ ૪૯૪; —નો આદેશ ૧૨૯  
 સ્વદેશી —અને આર્થિક લૂંટનો ઉપાય ૪૨૪; —અને ગાંધીજી ૪૦૪, ૫૭૭-૮૨; —અને સ્વયંસંપૂર્ણ ઘટકો ૫૮૦; —નો સંકુચિત અર્થ ૫૭૭; —માં નજીકના સમાજ સાથે વ્યવહારનો ખ્યાલ ૫૭૯  
 સ્વરાજ —અને ગ્રામ પંચાયતો ૭૦; —ખાદી દ્વારા કેમ સિદ્ધ થાય ? ૬૩૧; —ગામડાં કેવાં હોય તો મળે ? ૬૪૪

સ્વતંત્રતા —અને સામાજિક જીવન ૭૪; —(સ્વાતંત્ર્ય) આર્થિક ૬૯-૭૪; —અસંગત ૭૨  
 સ્વાવલંબન —અને કાયદો ૧૭; —અને ગાંધીજી ૫૬; —અને પ્રાચીન અર્થ-વ્યવસ્થા ૩૪; —અને પ્રાથમિક જરૂરિયાતો ૧૧; —અને વિશ્વબંધુત્વ ૩૯૩; —હિંદ અને ચીનમાં ૩૯૩; —સ્વાવલંબી ટાળીઓ ૪૧  
 સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ —માં ઘડિયાળોનો ઉદ્યોગ ૩૫૪  
 હડતાલ ૪૫૪-૮; —અને પિકેટિંગ ૪૫૫; —નું પરિણામ ૧૬; —અને લવાહી ૪૫૮-૯; —અને સમન્વૃત્તિદાર (કન્સિલિયેટર) ૪૫૮, ૪૬૧  
 હરીફાઈ ૬૬-૯; —અને બનરો ૧૭૭; —અને બનરકિંમત ૨૦૨; —અને ચંત્ર ૧૫૮; —અને સંગઠનો ૨૨૩; —આજની સ્થિતિ ૪૦૩; —ખુલ્લી અને ન્યાયી ૨૧૫-૬; —ના દાખલા ૬૬; —ના લાભ ૬૬; —ની નિરંકુશતા ક્યારે અટકે ? ૧૪૮; —ની વ્યાપકતા ૩૮; —નું પરિણામ ૧૮, ૬૮, ૧૫૪; —યુદ્ધનું કારણ ૧૨૪  
 હવાલા દફતર ૨૬૯-૭૦; ૩૨૭, ૩૪૯, ૩૭૦  
 હવાલા રસીદ ૩૨૫-૭, ૩૩૬  
 હાટ ૩૫, ૪૬, ૧૮૦-૧  
 હાથઉદ્યોગ —અને ગાંધીજી ૫૬; —અને ભૌતિક શક્તિનો ઉપયોગ ૧૦૪; —ની મર્યાદા ૧૬૭-૮  
 હાળીપ્રથા ૪૪, ૪૭, ૫૨, ૫૪, ૬૯  
 હિમાલય ૭૯  
 હિંદ (હિંદુસ્તાન) —હેવાદાર મટીને લેણદાર બન્યું ૨૯૪; —ની કુલ આવક ૬૧૩; —ની ટોર સંખ્યા ૧૦૬; —ની માથા દીઠ આવક ૯૯; —નો ઇશ્વરની વેપારનીતિ સાથે સંબંધ ૧૦; —પર પરમતિઓના હુમલા ૪૭; —પર પરદેશી વેપારની

અસર ૩૯૩; -માં ભાવની ઊથલપાથલો  
૩૦૫; -માં દ્વિચલણ ૨૭૪; -માં  
સોનાફૂંડી ધોરણ ૨૮૬-૭; -માં  
રૂઠલિંગ ફૂંડી ધોરણ ૨૮૭

હિંદુ-ધર્મ અને વ્યાજ ૪૨૧;  
-રાજનીતિ ૭૦

હિંસા અને ક્ષત્રિયો ૧૨૮  
હીરા ૨૧૭

ફંડિયામણનો દર ૨૭૭, ૩૧૦, ૩૧૮; -અને  
ખેડૂતો ૨૮૬; -અને બજેટ ૨૮૩;  
-અને શ્રી. સરકાર ૧૭૬; -અને  
મધ્યવર્તી બેન્ક ૩૩૩; -ઈંગ્લેન્ડ  
સિવાયનો ૩૪૪; -ની અસર ૨૮૭-૬;  
-ની મર્યાદા ૩૭૫; -ની વ્યાખ્યા  
૧૭૬, ૨૮૪, ૩૪૨

ફૂંડી ૪૬, ૨૬૫-૬, ૩૨૧, ૩૨૫, ૩૩૮-૬;  
-અને બેન્ક નોટા ૨૬૭; -અને  
વેપારી લેણદેણ ૩૬૬-૭૦; -અને  
રીઝર્વ બેન્ક ૩૪૭; -અને શરૂઆતની  
શાખ ૨૬૬; -દર્શની ૩૭૨-૩;  
-દર્શની, મુદતી, ધણીબેગ, નામબેગ  
૨૬૭, ૨૭૦; -ની છત અને માંગ  
૨૬૬; -નો નમૂનો ૨૬૫; -નો ભાવ  
૨૬૬; -પતાવટના સાધન તરીકે  
૨૬૬, ૩૧૬; -ખિનસરકારી નાણા  
તરીકે ૨૭૧-૩; -મરજિયાત નાણા  
૨૫૭; -મહેસૂલના બરણમાં ૨૭૧;  
-સિક્કા પેટે કામ કરે ૨૫૪

હેઝિંગ કોન્ટ્રેક્ટ ૨૩૨-૩

હોન ૨૮૧

હોમ આર્નિસ -ન્યુઓ સાલિયાણું



